

Regione Veneto  
Città Metropolitana di Venezia  
Comune di Scorzè



**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA  
AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 29-TER DEL  
D.LGS. 152/2006 PER ASSOGGETTAMENTO  
DELL'INSTALLAZIONE DI SCORZÈ AI TITOLI III E III-  
BIS DELLA PARTE II DEL D.LGS. 152/2006 PER LE  
ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO E TRASFORMAZIONE  
DI MATERIE PRIME VEGETALI**

**SCHEDA B - ALLEGATO B27 - REGISTRAZIONE DELLE MISURE  
DELLE EMISSIONI IN ACQUA EFFETTUATE NELL'ANNO DI  
RIFERIMENTO**

Committente:



Acqua Minerale San Benedetto S.p.A.  
Via Kennedy, 65 - 30037 Scorzè

Redattore:



Aplus S.r.l.  
Via San Crispino, 46  
35129 Padova (PD)

Rapporto di prova n°: **20230107-001**

Descrizione **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**  
Campione:

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **10-gen-23** Ora Campionam.: **12:30**

Data Ricevimento: **10-gen-23** Data Inizio Prova: **10-gen-23**

Data Rapp. Prova: **19-gen-23** Data Fine Prova: **18-gen-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Pastrello Davide - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 0 2020 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	08/PD DEL 10/01/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	11
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	17,1
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	± 0,1	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>3,52</b>	± 0,24	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>1,980</b>	± 0,083	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods ed 23rd 2017, 5210D	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>11,7</b>	± 3,9	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>10,6</b>	± 1,4	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>136</b>	± 16	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,45</b>	± 0,18	1

Segue Rapporto di prova n°: **20230107-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **Metodo: EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014**- per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo. -

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°: **20230107-002**

Descrizione **ACQUA SCARICO ACQUE BIANCHE DI PROCESSO S2**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **10-gen-23** Ora Campionam.: **12:00**

Data Ricevimento: **10-gen-23** Data Inizio Prova: **10-gen-23**

Data Rapp. Prova: **18-gen-23** Data Fine Prova: **13-gen-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Pastrello Davide - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 0 2020 - Medio composito nell'arco di tre ore**

**VERBALE DI PRELIEVO N.** 09/PD DEL 10/01/2023

**TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)** 11

**Temperatura campione al prelievo (°C)** 14,3

**Stato fisico** LIQUIDO

**Colore** INCOLORE

**Odore** NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,8</b>	± 0,1	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>0,300</b>	± 0,057	2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,0244</b>	± 0,0097	1

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo. -

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20230107-002**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20230107-003**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE RAFFREDDAMENTO S3**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **10-gen-23** Ora Campionam.: **12:15**

Data Ricevimento: **10-gen-23** Data Inizio Prova: **10-gen-23**

Data Rapp. Prova: **18-gen-23** Data Fine Prova: **13-gen-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Pastrello Davide - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 0 2020 - Medio composito nell'arco di tre ore**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	10/PD DEL 10/01/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	11
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	20,4
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,9</b>	± 0,1	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20230107-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20230486-001**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **07-feb-23** Ora Campionam.: **11:45**

Data Ricevimento: **07-feb-23** Data Inizio Prova: **07-feb-23**

Data Rapp. Prova: **16-feb-23** Data Fine Prova: **15-feb-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Saccarola Federico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 0 2020 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	033/FS DEL 07/02/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	4
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	10,1
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	LEGGERMENTE PUNGENTE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	± 0,2	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>1,27</b>	± 0,20	2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>2,97</b>	± 0,25	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>1,400</b>	± 0,059	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods ed 23rd 2017, 5210D	<b>7,5</b>	± 1,1	25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>19,4</b>	± 6,5	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>12,1</b>	± 1,6	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>205</b>	± 24	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,64</b>	± 0,25	1

Segue Rapporto di prova n°: **20230486-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014**- per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo. -

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif.Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°:	<b>20230919-001</b>		Spettabile:
Descrizione Campione:	<b>ACQUA SCARICO DEPURATORE S1</b>		<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA</b>
Matrice:	<b>ACQUA DI SCARICO</b>		<b>VIALE KENNEDY, 65</b>
Data Campionam.:	<b>07-mar-23</b>	Ora Campionam.:	<b>12:37</b>
Data Ricevimento:	<b>07-mar-23</b>	Data Inizio Prova:	<b>07-mar-23</b>
Data Rapp. Prova:	<b>14-mar-23</b>	Data Fine Prova:	<b>13-mar-23</b>
Rif. Legge/Autoriz.:	<b>DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4</b>		
Proveniente da:	<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)</b>		
Campionato da:	<b>Gazzabin Denis - ns. tecnico abilitato</b>		
Mod. Campionam.:	<b>APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)</b>		

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	016/GD DEL 07/03/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	10
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	17,4
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,5</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>4,55</b>	± 0,29	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>2,80</b>	± 0,12	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods ed 23rd 2017, 5210D	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>13,9</b>	± 4,6	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>13,6</b>	± 1,8	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>133</b>	± 15	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,64</b>	± 0,25	1

Segue Rapporto di prova n°: **20230919-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **Metodo: EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014**- per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo. -

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°: **20230919-002**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE BIANCHE DI PROCESSO S2**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **07-mar-23** Ora Campionam.: **12:50**

Data Ricevimento: **07-mar-23** Data Inizio Prova: **07-mar-23**

Data Rapp. Prova: **14-mar-23** Data Fine Prova: **13-mar-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Gazzabin Denis - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	017/GD DEL 07/03/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	10
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	14,2
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,029</b>	± 0,011	1

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo. -

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20230919-002**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20230919-003**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE RAFFREDDAMENTO S3**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **07-mar-23** Ora Campionam.: **13:05**

Data Ricevimento: **07-mar-23** Data Inizio Prova: **07-mar-23**

Data Rapp. Prova: **14-mar-23** Data Fine Prova: **13-mar-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Gazzabin Denis - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	018/GD DEL 07/03/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	10
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	25,7
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,9</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20230919-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20231391-001**

 Descrizione **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**  
 Campione:

 Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
 VIALE KENNEDY, 65  
 30037 SCORZE' (VE)

 Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

 Data Campionam.: **04-apr-23** Ora Campionam.: **11:30**

 Data Ricevimento: **04-apr-23** Data Inizio Prova: **04-apr-23**

 Data Rapp. Prova: **17-apr-23** Data Fine Prova: **14-apr-23**

 Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

 Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

 Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

 Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	021/BE DEL 04/04/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	15
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	19,2
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	± 0,2	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>6,97</b>	± 0,38	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>4,27</b>	± 0,18	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>19,7</b>	± 6,6	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>14,5</b>	± 1,9	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>122</b>	± 14	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>31</b>	(20;42)	5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,69</b>	± 0,27	1

Segue Rapporto di prova n°: **20231391-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°: **20231879-001**

 Descrizione **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

 Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

 Data Campionam.: **09-mag-23** Ora Campionam.: **11:50**

 Data Ricevimento: **09-mag-23** Data Inizio Prova: **09-mag-23**

 Data Rapp. Prova: **22-mag-23** Data Fine Prova: **22-mag-23**

 Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

 Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

 Campionato da: **Patrizio Claudio - ns. tecnico abilitato**

 Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	233/CP DEL 09/05/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	18
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	20,6
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,07</b>	± 0,15	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>3,20</b>	± 0,21	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>1,950</b>	± 0,082	
Azoto nitrico (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>1,25</b>	± 0,19	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>6,00</b>	± 0,90	25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	<b>20,0</b>	± 3,1	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>14,6</b>	± 1,9	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>166</b>	± 19	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>15</b>	(9;24)	5000

Segue Rapporto di prova n°:

**20231879-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,48</b>	± 0,19	1
METALLI		EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014			
Alluminio (Al)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>78</b>	± 13	500
Ferro (Fe)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>119</b>	± 17	500
Rame (Cu)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>6,1</b>	± 2,4	50
Zinco (Zn)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>18,7</b>	± 7,0	250

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif.Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

#### Il Responsabile del Laboratorio (o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20231879-002**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE BIANCHE DI PROCESSO S2**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **09-mag-23** Ora Campionam.: **12:15**

Data Ricevimento: **09-mag-23** Data Inizio Prova: **09-mag-23**

Data Rapp. Prova: **22-mag-23** Data Fine Prova: **22-mag-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Patrizio Claudio - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	234/CP DEL 09/05/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	18
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	16,3
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,6</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	<b>&lt; 20</b>		120
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>0,076</b>	± 0,019	10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,028</b>	± 0,011	1
<b>METALLI</b>		EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014			
Alluminio (Al)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>15,3</b>	± 5,5	500
Ferro (Fe)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>12,9</b>	± 4,5	500
Rame (Cu)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>2,9</b>	± 1,1	50
Zinco (Zn)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>28</b>	± 11	250

Segue Rapporto di prova n°: **20231879-002**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

#### Il Responsabile del Laboratorio (o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20231879-003**

Descrizione **ACQUA SCARICO ACQUE RAFFREDDAMENTO S3**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **09-mag-23** Ora Campionam.: **12:25**

Data Ricevimento: **09-mag-23** Data Inizio Prova: **09-mag-23**

Data Rapp. Prova: **22-mag-23** Data Fine Prova: **17-mag-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Patrizio Claudio - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

**VERBALE DI PRELIEVO N.** 235/CP DEL 09/05/2023

**TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)** 18

**Temperatura campione al prelievo (°C)** 24,9

**Stato fisico** LIQUIDO

**Colore** INCOLORE

**Odore** NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	<b>&lt; 20</b>		120
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
METALLI		EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014			
Alluminio (Al)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>13,4</b>	± 4,8	500
Ferro (Fe)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>23,3</b>	± 8,2	500
Rame (Cu)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>10,1</b>	± 3,9	50
Zinco (Zn)	µg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>1,35</b>	± 0,50	250

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20231879-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20232359-001**

 Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

 Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
 VIALE KENNEDY, 65  
 30037 SCORZE' (VE)

 Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

 Data Campionam.: **06-giu-23** Ora Campionam.: **11:10**

 Data Ricevimento: **06-giu-23** Data Inizio Prova: **06-giu-23**

 Data Rapp. Prova: **19-giu-23** Data Fine Prova: **16-giu-23**

 Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

 Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

 Campionato da: **Pocchiari Andrea - ns. tecnico abilitato**

 Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	043/AP DEL 06/06/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	22
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	22,8
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,4</b>	± 0,2	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>0,55</b>	± 0,12	2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>4,50</b>	± 0,18	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>4,07</b>	± 0,17	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>17,8</b>	± 5,9	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>18,8</b>	± 2,4	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>196</b>	± 23	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>10</b>	(5;18)	5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,58</b>	± 0,23	1

Segue Rapporto di prova n°: **20232359-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. ZANETTE MAURO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000460

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°: **20232864-002**

Descrizione **ACQUA SCARICO ACQUE BIANCHE DI PROCESSO S2**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **04-lug-23** Ora Campionam.: **12:10**

Data Ricevimento: **04-lug-23** Data Inizio Prova: **04-lug-23**

Data Rapp. Prova: **13-lug-23** Data Fine Prova: **13-lug-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

**VERBALE DI PRELIEVO N.** 108/BE DEL 04/07/2023

**TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)** 26

**Temperatura campione al prelievo (°C)** 23,2

**Stato fisico** LIQUIDO

**Colore** INCOLORE

**Odore** NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,9</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>13,2</b>	± 4,4	120
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>0,192</b>	± 0,048	2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,063</b>	± 0,025	1

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20232864-002**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20232864-003**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE RAFFREDDAMENTO S3**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **04-lug-23** Ora Campionam.: **12:20**

Data Ricevimento: **04-lug-23** Data Inizio Prova: **04-lug-23**

Data Rapp. Prova: **13-lug-23** Data Fine Prova: **13-lug-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

**VERBALE DI PRELIEVO N.** 109/BE DEL 04/07/2023

**TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)** 26

**Temperatura campione al prelievo (°C)** 24,2

**Stato fisico** LIQUIDO

**Colore** INCOLORE

**Odore** NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,9</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20232864-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20232864-001**

 Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

 Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
 VIALE KENNEDY, 65  
 30037 SCORZE' (VE)

 Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

 Data Campionam.: **04-lug-23** Ora Campionam.: **12:00**

 Data Ricevimento: **04-lug-23** Data Inizio Prova: **04-lug-23**

 Data Rapp. Prova: **14-lug-23** Data Fine Prova: **13-lug-23**

 Rif.Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

 Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

 Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

 Mod.Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	107/BE DEL 04/07/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	26
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	21,4
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,3</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>2,297</b>	± 0,097	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>1,960</b>	± 0,082	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>19,9</b>	± 6,6	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>14,9</b>	± 1,9	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>199</b>	± 23	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>300</b>	(200;400)	5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,57</b>	± 0,23	1

Segue Rapporto di prova n°: **20232864-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20233455-001**

Descrizione **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **08-ago-23** Ora Campionam.: **13:45**

Data Ricevimento: **08-ago-23** Data Inizio Prova: **08-ago-23**

Data Rapp. Prova: **16-ago-23** Data Fine Prova: **16-ago-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	136/BE DEL 08/08/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	28
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	24
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,4</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>17,6</b>	± 5,9	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>16,6</b>	± 2,2	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>197</b>	± 23	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>0,057</b>	± 0,048	10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>0,099</b>	± 0,025	2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>19</b>	(11;27)	5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,63</b>	± 0,25	1

Segue Rapporto di prova n°: **20233455-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°:	<b>20233781-001</b>		Spettabile:
Descrizione Campione:	<b>ACQUA SCARICO DEPURATORE S1</b>		<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA</b>
Matrice:	<b>ACQUA DI SCARICO</b>		<b>VIALE KENNEDY, 65</b>
Data Campionam.:	<b>05-set-23</b>	Ora Campionam.:	<b>12:00</b>
Data Ricevimento:	<b>05-set-23</b>	Data Inizio Prova:	<b>05-set-23</b>
Data Rapp. Prova:	<b>15-set-23</b>	Data Fine Prova:	<b>15-set-23</b>
Rif. Legge/Autoriz.:	<b>DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4</b>		
Proveniente da:	<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)</b>		
Campionato da:	<b>Venturin Damiano - ns. tecnico abilitato</b>		
Mod. Campionam.:	<b>APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)</b>		

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	316/DV DEL 05/09/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	27
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	24,1
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,7</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>16,2</b>	± 5,4	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>14,1</b>	± 1,8	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>105</b>	± 12	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>0,057</b>	± 0,019	10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>34</b>	(23;45)	5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,64</b>	± 0,25	1

Segue Rapporto di prova n°: **20233781-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°: **20233781-002**

Descrizione **ACQUA SCARICO ACQUE BIANCHE DI PROCESSO S2**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **05-set-23** Ora Campionam.: **12:10**

Data Ricevimento: **05-set-23** Data Inizio Prova: **05-set-23**

Data Rapp. Prova: **15-set-23** Data Fine Prova: **15-set-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Venturin Damiano - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

**VERBALE DI PRELIEVO N.** 317/DV DEL 05/09/2023

**TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)** 27

**Temperatura campione al prelievo (°C)** 25,3

**Stato fisico** LIQUIDO

**Colore** INCOLORE

**Odore** NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,8</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>0,062</b>	± 0,016	2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,054</b>	± 0,021	1

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20233781-002**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20233781-003**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE RAFFREDDAMENTO S3**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **05-set-23** Ora Campionam.: **12:20**

Data Ricevimento: **05-set-23** Data Inizio Prova: **05-set-23**

Data Rapp. Prova: **15-set-23** Data Fine Prova: **12-set-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Venturin Damiano - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	318/DV DEL 05/09/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	27
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	31,5
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>8,1</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20233781-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20234241-001**

Descrizione **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **03-ott-23** Ora Campionam.: **12:50**

Data Ricevimento: **03-ott-23** Data Inizio Prova: **03-ott-23**

Data Rapp. Prova: **17-ott-23** Data Fine Prova: **17-ott-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	149/BE DEL 03/10/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	20
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	24,1
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,4</b>	± 0,2	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>1,28</b>	± 0,20	2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4050 + 4020 Man 29 2003	<b>2,9</b>	± 0,0	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>2,91</b>	± 0,12	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>17,0</b>	± 5,7	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>13,4</b>	± 1,7	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>90</b>	± 10	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,61</b>	± 0,24	1

Segue Rapporto di prova n°: **20234241-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°:	<b>20234837-001</b>		Spettabile:
Descrizione Campione:	<b>ACQUA SCARICO DEPURATORE S1</b>		<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA</b>
Matrice:	<b>ACQUA DI SCARICO</b>		<b>VIALE KENNEDY, 65</b>
Data Campionam.:	<b>07-nov-23</b>	Ora Campionam.:	<b>11:15</b>
Data Ricevimento:	<b>07-nov-23</b>	Data Inizio Prova:	<b>07-nov-23</b>
Data Rapp. Prova:	<b>16-nov-23</b>	Data Fine Prova:	<b>16-nov-23</b>
Rif. Legge/Autoriz.:	<b>DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4</b>		
Proveniente da:	<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)</b>		
Campionato da:	<b>Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato</b>		
Mod. Campionam.:	<b>APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)</b>		

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	156/BE DEL 07/11/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	18
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	16,8
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,66</b>	± 0,16	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>5,36</b>	± 0,32	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>2,89</b>	± 0,12	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>6,20</b>	± 0,93	25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>23,0</b>	± 7,7	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>12,7</b>	± 1,6	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>137</b>	± 16	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>0,050</b>	± 0,013	10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>279</b>	± 59	500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>110</b>	± 30	500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,32</b>	± 0,13	1

Segue Rapporto di prova n°: **20234837-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----

Rapporto di prova n°: **20234837-002**

Descrizione **ACQUA SCARICO ACQUE BIANCHE DI PROCESSO S2**

Campione:

Spettabile:

**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**

VIALE KENNEDY, 65

30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **07-nov-23** Ora Campionam.: **12:00**

Data Ricevimento: **07-nov-23** Data Inizio Prova: **07-nov-23**

Data Rapp. Prova: **16-nov-23** Data Fine Prova: **15-nov-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

**VERBALE DI PRELIEVO N.** 157/BE DEL 07/11/2023

**TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)** 18

**Temperatura campione al prelievo (°C)** 17,4

**Stato fisico** LIQUIDO

**Colore** INCOLORE

**Odore** NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,76</b>	± 0,16	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>10,0</b>	± 3,3	120
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>0,055</b>	± 0,014	2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>122</b>	± 26	500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,0185</b>	± 0,0074	1

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20234837-002**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20234837-003**

Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO ACQUE RAFFREDDAMENTO S3**

Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
VIALE KENNEDY, 65  
30037 SCORZE' (VE)

Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

Data Campionam.: **07-nov-23** Ora Campionam.: **12:15**

Data Ricevimento: **07-nov-23** Data Inizio Prova: **07-nov-23**

Data Rapp. Prova: **16-nov-23** Data Fine Prova: **15-nov-23**

Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	158/BE DEL 07/11/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	18
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	22,8
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,85</b>	± 0,16	9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>&lt; 10</b>		120
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

Segue Rapporto di prova n°: **20234837-003**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura  $K=2$  o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

----- **FINE RAPPORTO DI PROVA** -----

Rapporto di prova n°: **20235403-001**

 Descrizione Campione: **ACQUA SCARICO DEPURATORE S1**

 Spettabile:  
**ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA**  
 VIALE KENNEDY, 65  
 30037 SCORZE' (VE)

 Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

 Data Campionam.: **13-dic-23** Ora Campionam.: **12:00**

 Data Ricevimento: **13-dic-23** Data Inizio Prova: **13-dic-23**

 Data Rapp. Prova: **28-dic-23** Data Fine Prova: **28-dic-23**

 Rif. Legge/Autoriz.: **DM 30 Luglio 1999 Sezioni 1-2-4**

 Proveniente da: **ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO SPA - VIALE KENNEDY, 65 - 30037 SCORZE' (VE)**

 Campionato da: **Bortolato Enrico - ns. tecnico abilitato**

 Mod. Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - UNI EN ISO 19458:2006 PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore (ad eccezione dei campioni microbiologici)**

<b>VERBALE DI PRELIEVO N.</b>	181/BE DEL 13/12/2023
<b>TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)</b>	8
<b>Temperatura campione al prelievo (°C)</b>	16,1
<b>Stato fisico</b>	LIQUIDO
<b>Colore</b>	INCOLORE
<b>Odore</b>	NON PERCEPIBILE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>7,39</b>	± 0,16	6-9
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	<b>&lt; 10</b>		35
Azoto ammoniacale (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>		2
Azoto totale (N) (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 + 4020 Man 29 2003	<b>4,32</b>	± 0,36	10
Azoto totale Kjeldahl (TKN)	mg/L	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	<b>1,445</b>	± 0,061	
Azoto nitroso (N)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		0,3
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	<b>&lt; 5</b>		25
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	<b>27,6</b>	± 8,4	120
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>11,9</b>	± 1,5	300
Solfati	mg/L SO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>190</b>	± 22	500
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		10
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>		2
Tensioattivi anionici (MBAS)	µg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	<b>&lt; 50</b>		500
Tensioattivi non ionici (PPAS)	µg/L	UNI 10511-2:1996	<b>&lt; 30</b>		500
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	<b>&lt; 1</b>		5000
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	<b>0,48</b>	± 0,19	1

Segue Rapporto di prova n°: **20235403-001**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

#### Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

**Rif. Legge/Autorizzazione:** AIA n° 46 del 07/07/2015.

**Il Responsabile del Laboratorio**  
(o suo delegato)

Dr. GARDAN ITALO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia  
Numero di iscrizione: 000219

La prova contrassegnata con il simbolo (\*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito [www.lecher.it](http://www.lecher.it).

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

-----  
**FINE RAPPORTO DI PROVA**  
-----