

**LABORATORI GIUSTO**

Dal 1978 con serietà e competenza

Aut. Min. San. n. 105/78 del 12/10/78

Sede legale: 30020 - NOVENTA DI PIAVE (VI)

Sede operativa: 30020 - NOVENTA DI PIAVE (VI)

**VERBALE DI PRELIEVO**

Data e Ora <b>29/01/2018</b>	Prelevatore/i <b>PUPPIN GIANNANTONIO</b>
Persone presenti al prelievo <b>STETANO ROZZA</b>	

Ragione Sociale <b>BAT S.p.A.</b> 30020 - NOVENTA DI PIAVE (VI) Via H. Ford, 4 - Tel. 0421/85672 - Fax 0421/85673 Capitale Sociale € 5.051.000,00 Codice Fiscale e Partita IVA 01503060271 C.C.I.A.A. VENEZIA n° 01302230271	Attività Svolta
Via	C.a.p. - Comune

Luogo Prelievo	
Tipo di materiale <input checked="" type="checkbox"/> acqua <input type="checkbox"/> fango <input type="checkbox"/> terreno <input type="checkbox"/> rifiuto <input type="checkbox"/> altro	Attingimento <input checked="" type="checkbox"/> Acquedotto - m <sup>3</sup> /____ <input type="checkbox"/> pozzo - m <sup>3</sup> /____
Autorizzazione allo scarico <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no	Scarico <input type="checkbox"/> continuo <input checked="" type="checkbox"/> discontinuo
Scarico in <input checked="" type="checkbox"/> fognaia <input type="checkbox"/> acque superficiali <input type="checkbox"/> terreno <input type="checkbox"/> altro	
Trattamento scarico <input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> Impianto depurazione _____ <input type="checkbox"/> altro _____	Punto di Prelievo <b>Canale di Iscrizione</b>

Modalità prelievo <input checked="" type="checkbox"/> metodo medio composito sulle tre ore, con prelievi effettuati ad intervalli di tempo non superiori a 20' <input type="checkbox"/> ai sensi D.Lgs. 152/2006 All. 5 alla Parte Terza Sez. II paragrafo 1.2.2 _____ <input type="checkbox"/> altro _____
--

Analisi richieste	
<input checked="" type="checkbox"/> analisi acque reflue ai sensi del D. L.vo 152/06 <input type="checkbox"/> analisi acque superficiali ai sensi del D. L.vo 152/06 <input type="checkbox"/> analisi acque reflue ai sensi del DMA 30/07/99	<input type="checkbox"/> classificazione rifiuto ai sensi D. L.vo 152/06 <input type="checkbox"/> analisi ai sensi del D. L.vo 152/06 (bonifica siti inquinati)

Campione: N. _____ kg - N. <b>2</b> litri - N. <b>2</b> prelievi
N. _____ aliquota/e da _____ l/kg consegnata/e a _____
N. _____ aliquota/e da _____ l/kg consegnata/e a _____
Contenitore <input type="checkbox"/> vaso vetro <input type="checkbox"/> vaso/bott. vetro scuro <input checked="" type="checkbox"/> vaso/bott. plastica
Il campione viene trasportato in laboratorio e conservato a temperatura compresa tra +4 e +10°C, fino al momento dell'analisi.

Dichiarazioni

Prelevatore/i <b>R</b>	Presenti al prelievo <b>Stetano Rozza</b>	Titolare Ditta <b>BAT S.p.A.</b> 30020 - NOVENTA DI PIAVE (VI) Via H. Ford, 4 - Tel. 0421/85672 - Fax 0421/85673 Capitale Sociale € 5.051.000,00 Codice Fiscale e Partita IVA 01503060271 C.C.I.A.A. VENEZIA n° 01302230271
---------------------------	--	---

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 1 di 7

Data di emissione: **08/02/2018**Codice campione: **18LA02805****Ditta: BAT S.p.A.**Data accettazione: **29/01/2018**Via: **H. Ford, n° 4**Data prelievo: **29/01/2018**Città: **30020 Noventa di Piave (VE)**Luogo e punto di prelievo: **pozzetto d' ispezione**Prelevatore: **ns. tecnico (metodo: APAT CNR IRSA 1030 Man  
29 2003)**Data inizio prove: **30/01/2018**Data fine prove: **08/02/2018**Descrizione campione: **Acqua di scarico in uscita da impianto di depurazione chimico-fisico***I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).***RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Temperatura acqua	°C	<b>14,5</b>	±0,2	-10		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Colore		<b>np dil 1:40</b>			np dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 2003
Odore		<b>inodore</b>				APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	mg/l	<b>453,7</b>	±18,1	0,5	1200	EPA 300.1 1999
Materiali grossolani		<b>assenti</b>			assenti	Allegato alla LR n° 64 24/08/1979 BURV 28/08/1979 Pag 13 + APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003
Solidi sospesi totali (105°C)	mg/l	<b>3</b>	±1	1	200	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5) (O2)	mg/l	<b>5</b>	±1	5	250	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
Richiesta chimica di ossigeno (COD) (O2)	mg/l	<b>15</b>	±2	10	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
pH		<b>7,2</b>	±0,1	1,0	5,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Alluminio (Al)	mg/l	<b>0,10</b>	±0,01	0,02	2	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico (As)	mg/l	<b>n.r.</b>		0,005	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Bario (Ba)	mg/l	<b>0,010</b>	±0,001	0,01		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Boro (B)	mg/l	<b>1,260</b>	±0,126	0,01	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	mg/l	<b>n.r.</b>		0,001	0,02	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo totale (Cr)	mg/l	<b>n.r.</b>		0,005	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 7

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Cromo VI (esavalente) (Cr)	mg/l	n.r.		0.02	0,2	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
Ferro (Fe)	mg/l	0,11	±0,01	0.01	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	mg/l	1,17	±0,06	0.01	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Mercurio (Hg)	mg/l	n.r.		0.01	0,005	APAT CNR IRSA 3200 Man 29 2003
Nichel (Ni)	mg/l	0,007	±0,001	0.002	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	mg/l	0,001	±0,001	0.001	0,3	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Rame (Cu)	mg/l	0,011	±0,001	0.001	0,4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Selenio (Se)	mg/l	n.r.		0.003	0,03	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Stagno (Sn)	mg/l	n.r.		0.1		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Zinco (Zn)	mg/l	0,08	±0,01	0.01	1,0	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cianuri totali (CN)	mg/l	n.r.		0.02	1	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Cloro attivo libero (Cl2)	mg/l	n.r.		0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Solfati (SO4)	mg/l	660,7	±26,4	1	1000	EPA 300.1 1999
Solfiti (SO3)	mg/l	n.r.		0.1	2	APAT CNR IRSA 4150 A Man 29 2003
Solfuri (S)	mg/l	n.r.		0.1	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
Fluoruri (F)	mg/l	0,90	±0,05	0.10	12	EPA 300.1 1999
Fosforo totale (P)	mg/l	1,27	±0,06	0.05	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH4)	mg/l	n.r.		0.01	30	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Azoto nitrico (NO3 espressi come N)	mg/l	n.r.		0.5	30	EPA 300.1 1999
Azoto nitroso (NO2 espressi come N)	mg/l	n.r.		0.01	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Oli e grassi animali e vegetali	mg/l	n.r.		0.5	40	APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Idrocarburi totali	mg/l	n.r.		0.2	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
Fenoli totali	mg/l	n.r.		0.005	1	APAT CNR IRSA 5070 A1 Man 29 2003
Aldeidi	mg/l	n.r.		0.005	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it



**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 3 di 7

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Tensioattivi MBAS (anionici)	mg/l	n.r.		0.05		APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Tensioattivi non ionici	mg/l	n.r.		0.05		UNI 10511-1:1996 + A1:2000
Tensioattivi totali (somma)	mg/l	n.r.		0.05	4	
<b>PESTICIDI:</b>						
Aldrin	mg/l	n.r.		0.001	0,01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003
Dieldrin	mg/l	n.r.		0.001	0,01	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003
Endrin	mg/l	n.r.		0.0002	0,002	APAT CNR IRSA 5090 Man 29 2003
Pesticidi organofosforati (somma)	mg/l	n.r.		0.01	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003
Pesticidi totali (esclusi fosforati) (somma)	mg/l	n.r.		0.005	0,05	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
<b>SOLVENTI CLORURATI:</b>						
1,1,1-tricloroetano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,2-tricloroetano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1,2,2-tetracloroetano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,1-dicloroetano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2-diclorobenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2-dibromoetano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2-dicloropropano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2,4,5 -tetraclorobenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2,4-triclorobenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2-dicloroetano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,2-dicloroetilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
1,4-diclorobenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
cis-dicloroetilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Clorometano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloruro di vinile	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg impresa tv 03670110265  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 4 di 7

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Diclorometano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Epicloridrina	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Esaclobutadiene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Monoclorobenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetraclorometano (Tetracloruro di Carbonio)	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trans-dicloroetilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triclorofluorometano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tetracloroetilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tribromometano (Bromoformio)	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triclorometano (Cloroformio)	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triometani totali (sommatoria lower bound)	mg/l	0,000				APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Solventi clorurati totali (sommatoria lower bound)	mg/l	0,000			2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI:</b>						
1,2,4-trimetilbenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
1,3,5-trimetilbenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
2-clorotoluene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
4-clorotoluene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Bromobenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
iso-propilbenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
n-propilbenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Benzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 5 di 7

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Etilbenzene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Stirene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
m-xilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
o-xilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
p-xilene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Toluene	mg/l	n.r.		0.01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
Solventi organici aromatici (sommatoria lower bound)	mg/l	0,000			0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003
SOLVENTI ORGANICI AZOTATI:						
1,2-Dinitrobenzene	µg/l	n.r.		0.1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
1,3-Dinitrobenzene	µg/l	n.r.		0.1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
2,4-Dinitrotoluene	µg/l	n.r.		0.1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
2,6-Dinitrotoluene	µg/l	n.r.		0.1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
Nitrobenzene	µg/l	n.r.		0.1		EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
Solventi organici azotati totali	mg/l	n.r.		0.01	0,2	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017
* Saggio di tossicità acuta (Daphnia magna): individui immobili dopo 24h	%	n.r.		3	80	UNI EN ISO 6341:2013
Escherichia coli	UFC/100ml	10			5000	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003
* PFAAs (ove non specificato, la determinazione si riferisce ai soli isomeri lineari):						
* PFBA (PerfluoroButyric Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFPeA (PerfluoroPentanoic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFBS (PerfluoroButansulfonic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFHxA (PerfluoroHexanoic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFHpA (PerfluoroHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFHpS (PerfluoroHeptansulfonic Acid)	ng/l	n.r.		2		EPA 537 2009

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21  
Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265  
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it



**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 6 di 7

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* PFNA (PerfluoroNonanoic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFDA (PerfluoroDecanoic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFUnA (PerfluoroUndecanoic Acid)	ng/l	n.r.		2		EPA 537 2009
* PFDoA (PerfluoroDodecanoic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* PFPA (PerfluoroPropanoic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* PFHxS (PerfluoroHexansulfonic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFOA (PerfluoroOctanoic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFOS (PerfluoroOctansulfonic Acid)	ng/l	n.r.		500		EPA 537 2009
* PFOA (isomeri ramificati monosostituiti):						
* P4MHpA (Perfluoro-4-MethylHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.		10		EPA 537 2009
* P5MHpA (Perfluoro-5-MethylHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* P6MHpA (Perfluoro-6-MethylHeptanoic Acid)	ng/l	n.r.		10		EPA 537 2009
* PFOS (isomeri ramificati monosostituiti):						
* P1MHpS (Perfluoro-1-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* P3MHpS (Perfluoro-3-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* P4MHpS (Perfluoro-4-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.		10		EPA 537 2009
* P5MHpS (Perfluoro-5-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* P6MHpS (Perfluoro-6-MethylHeptanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.		10		EPA 537 2009
* PFOA (isomeri ramificati disostituiti):						
* P55DMHxA (Perfluoro-5,5-DimethylHexanoic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* PFOS (isomeri ramificati disostituiti):						

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265

web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 18LA02805**LAB N° 0128  
Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 7 di 7

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	Incertezza	LOQ	Limiti	Metodo di prova
* P35DMHxS (Perfluoro-3,5-DimethylHexanesulfonic Acid)	ng/l	n.r.		5		EPA 537 2009
* PFAAs totali (sommatoria lower bound)	ng/l	0,0				EPA 537 2009

Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti stabiliti dalla Tabella 3 (scarico in rete fognaria) del D. L.vo 152/06.

**Limiti: 1) D.Lgs. 152/06 parte 3° All. 5 Tabella 3 - Scarico in rete fognaria**

**Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:**

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.  
Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso.  
I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.  
Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.  
'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.  
Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.  
LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.  
Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.  
Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e dell'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.  
Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.

(\*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

<b>Direttore laboratorio</b> <b>Dr. Adriano Giusto</b>
<b>Chimico</b> <b>Ordine dei chimici - Provincia di Treviso</b> <b>Iscrizione n° 93</b>
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

**Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl**

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265

web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it