



LAB N° 0793

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett:
Zanatta Gino Srl
Via Postumia, 95
31050 Ponzano Veneto (TV)

Matrice : Acque di scarico
Data ricevimento campione : 24/07/2018 alle ore: 18:00
Numero assegnato al campione : 2158.1.2018 Numero assegnato al Verbale di campionamento : 2158.1.2018
Descrizione del campione : Acqua di scarico
Nr.1 Bottiglia in vetro da 1l
Campionamento eseguito presso : Sede Azienda , via Postumia, 95, Ponzano Veneto, (TV)
Condizioni ambientali : assenza di precipitazioni
Data campionamento : alle ore 13:30 del 24/07/2018
Campionamento eseguito da : Giorgio Tessari - A&B Chem S.r.l.
Metodo di campionamento : APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Metodo 1030
Data inizio esecuzione analisi : 24/07/2018 alle ore: 18:06 Data fine esecuzione analisi : 31/07/2018 alle ore: 16:39

RISULTATI DELLE MISURE

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LOQ	LIMITI (1)		U	Data-ora inizio \ fine
					MIN	MAX		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9	Unità pH	1,7	5,5	9,5	± 0,1	24/07/2018-18:06 31/07/2018-16:39
Solidi sospesi totali (SST)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	8,50	mg/l	1,00		80	± 4,47	24/07/2018-18:06 31/07/2018-16:39
C.O.D.	ISO 15705:2002	12,0	mg/l O2	6,0		160	± 5,4	24/07/2018-18:06 27/07/2018-09:13
Ferro	EPA 3015A:2007 + EPA 6010D 2014	0,443	mg/l	0,006		2	± 0,061	24/07/2018-18:06 25/07/2018-15:04
Piombo	EPA 3015A:2007 + EPA 6010D 2014	< 0,006	mg/l	0,006		0,2		24/07/2018-18:06 25/07/2018-15:04
Zinco	EPA 3015A:2007 + EPA 6010D 2014	0,061	mg/l	0,006		0,5	± 0,009	24/07/2018-18:06 25/07/2018-15:04
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	2,94	mg/l	0,01			± 0,31	24/07/2018-18:06 31/07/2018-09:13
Grassi e olii animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 B2 Man 29 2003	0,23	mg/l	0,01		20	± 0,04	24/07/2018-18:06 31/07/2018-09:13
Idrocarburi	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29	2,71	mg/l	0,01		5	± 0,29	24/07/2018-18:06 31/07/2018-09:13

(1) Analisi ai sensi del D.Lgs. 03/04/06 n. 152 "Norme in materia ambientale" - All. 5 a parte III - Tab. 3 - scarico in acque superficiali

L'incertezza associata ai risultati delle misure per le prove chimico/fisiche è espressa con un fattore di copertura k = 2 e per un livello di probabilità pari al 95%

I dati nel presente Rapporto di Prova, non sono calcolati tenendo conto del recupero che ha valori compresi tra 80% e 120%.

Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto interamente o parzialmente salvo approvazione scritta dal laboratorio

Legenda simboli e abbreviazioni: U.M.: Unità di Misura; LOQ: Limite di quantificazione; U : Incertezza estesa associata al valore misurato; n.d. : non rilevabile

Direttore laboratorio
Dr. Roberto Andrich Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto n° 836

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

A&B Chem Srl > Laboratorio analisi > Ricerca applicata > Consulenza
Sede legale e operativa: Via Malcom,1 - Loc. Roa 32013 LONGARONE (BL)
C.F. e P.IVA:01000990257 - R.E.A. 88535
Tel +39 0437989359, fax +39 0437578839
www.aebchem.it - info@aebchem.it

Azienda con sistema di gestione per la qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008



LAB N° 0793

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett:
Zanatta Gino Srl
Via Postumia, 95
31050 Ponzano Veneto (TV)

Matrice : Acque di scarico
Data ricevimento campione : 20/06/2017
Numero assegnato al campione : 1732.1.2017
Descrizione del campione : Acqua di scarico
Campionamento eseguito presso : Sede Azienda, via Postumia, 95, Ponzano Veneto, (TV)
Condizioni ambientali : assenza di precipitazioni
Data campionamento : 20/06/2017
Campionamento eseguito da : Dott. Lorenzo Papa
Metodo di campionamento : APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Metodo 1030
Data inizio esecuzione analisi : 20/06/2017 alle ore: 17:05
Numero assegnato al Verbale di campionamento : 1732.1.2017
Data fine esecuzione analisi : 11/07/2017 alle ore: 11:44

RISULTATI DELLE MISURE

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LOQ	LIMITI (1)		U	Data-ora inizio \ fine
					MIN	MAX		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,3	Unità pH	1,7	5,5	9,5	± 0,1	20/06/2017-17:05 20/06/2017-17:19
Solidi sospesi totali (SST)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	13,8	mg/l	0,1		80	± 6,5	20/06/2017-17:05 23/06/2017-11:44
C.O.D.	ISO 15705-2002	9,87	mg/l O2	6,00		160	± 5,32	20/06/2017-17:05 01/07/2017-18:53
Ferro	EPA 3015A:2007 + EPA 6010C:2007	0,296	mg/l	0,006		2	± 0,041	20/06/2017-17:05 11/07/2017-11:44
Piombo	EPA 3015A:2007 + EPA 6010C:2007	< 0,006	mg/l	0,006		0,2		20/06/2017-17:05 11/07/2017-11:44
Zinco	EPA 3015A:2007 + EPA 6010C:2007	0,110	mg/l	0,006		0,5	± 0,015	20/06/2017-17:05 11/07/2017-11:44
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	< 1,00	mg/l	1,00				20/06/2017-17:05 11/07/2017-11:44
Grassi e olii animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 B2 Man 29 2003	< 0,02	mg/l	0,02		20		20/06/2017-17:05 11/07/2017-11:43
Idrocarburi	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29	< 0,10	mg/l	0,10		5		20/06/2017-17:05 11/07/2017-11:43

1) Analisi ai sensi del D.Lgs. 03/04/06 n. 152 "Norme in materia ambientale" - All. 5 a parte III - Tab. 3 - scarico in acque superficiali

l'incertezza associata ai risultati delle misure per le prove chimico/fisiche è espressa con un fattore di copertura k = 2 e per un livello di probabilità pari al 95%

e prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accREDITAMENTO ACCREDIA di questo laboratorio

Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto interamente o parzialmente salvo approvazione scritta dal laboratorio

legenda simboli e abbreviazioni: U.M.: Unità di Misura; LOQ: Limite di quantificazione; U : Incertezza estesa associata al valore misurato; n.d. : non rilevabile

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Massimo Dalla Rizza





LAB N° 0793

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett:
Zanatta Gino Srl
Via Postumia, 95
31050 Ponzano Veneto (TV)

Matrice : Acque di scarico
Data ricevimento campione : 29/12/2017 alle ore: 17:11
Numero assegnato al campione : 3543.1.2017 Numero assegnato al Verbale di campionamento : 3543.1.2017
Descrizione del campione : Acqua di scarico
Nr.1 Bottiglia in vetro da 2L
Campionamento eseguito presso : Sede Azienda , via Postumia, 95, Ponzano Veneto, (TV)
Condizioni ambientali : assenza di precipitazioni
Data campionamento : dalle ore 13:49 alle ore 13:56 del 29/12/2017
Campionamento eseguito da : Giorgio Tessari - A&B Chem S.r.l.
Metodo di campionamento : APAT CNR IRSA Manuale 29/2003 Metodo 1030
Data inizio esecuzione analisi : 29/12/2017 alle ore: 17:40 Data fine esecuzione analisi : 18/01/2018 alle ore: 08:54

RISULTATI DELLE MISURE

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LOQ	LIMITI (1)		U	Data-ora inizio \ fine
					MIN	MAX		
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,3	Unità pH	1,7	5,5	9,5	± 0,1	29/12/2017-17:40 12/01/2018-13:39
Solidi sospesi totali (SST)	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	20,0	mg/l	1,0		80	± 8,8	29/12/2017-17:40 12/01/2018-18:06
C.O.D.	ISO 15705:2002	22,0	mg/l O2	6,0		160	± 5,8	29/12/2017-17:40 12/01/2018-13:39
Ferro	EPA 3015A:2007 + EPA 6010C:2007	0,368	mg/l	0,006		2	± 0,051	29/12/2017-17:40 18/01/2018-08:54
Piombo	EPA 3015A:2007 + EPA 6010C:2007	< 0,006	mg/l	0,006		0,2		29/12/2017-17:40 18/01/2018-08:54
Zinco	EPA 3015A:2007 + EPA 6010C:2007	0,200	mg/l	0,006		0,5	± 0,026	29/12/2017-17:40 18/01/2018-08:54
Sostanze oleose totali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	0,29	mg/l	0,02				29/12/2017-17:40 12/01/2018-18:06
Grassi e olii animali e vegetali	APAT CNR IRSA 5160 A1 + 5160 B2 Man 29 2003	0,29	mg/l	0,02		20	± 0,09	29/12/2017-17:40 15/01/2018-18:06
Idrocarburi	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29	< 0,02	mg/l	0,02		5		29/12/2017-17:40 15/01/2018-18:06
Saggio di tossicità acuta (con Daphnia Magna)	APAT CNR IRSA 8020E Man 29 2003	10	%immob			50		29/12/2017-17:40 30/12/2017-18:36

(1) Analisi ai sensi del D.Lgs. 03/04/06 n. 152 "Norme in materia ambientale" - All. 5 a parte III - Tab. 3 - scarico in acque superficiali

L'incertezza associata ai risultati delle misure per le prove chimico-fisiche è espressa con un fattore di copertura $k = 2$ e per un livello di probabilità pari al 95%

Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto interamente o parzialmente salvo approvazione scritta dal laboratorio

Legenda simboli e abbreviazioni: U.M.: Unità di Misura; LOQ: Limite di quantificazione; U : Incertezza estesa associata al valore misurato; n.d. : non rilevabile
I dati nel presente rapporto di prova, non sono calcolati tenendo conto del recupero che ha valori compresi tra 80% e 120%.

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Massimo Dalla Piazza

Firmato digitalmente da
Massimo Dalla Piazza

O = Ordine Interprovinciale
Chimici Veneto/80029680289
OU = Numero di iscrizione:000835
T = Chimico
SerialNumber =
IT-DLLMSM75C17D530T
C = IT