ARPAV
Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

REGIONE DEL VENETO

Sistema di Gestione Certificato UNI EN ISO 9001:2008

Dipartimento Provinciale di Padova
Servizio Controllo ambientale
Via Ospedale, 22
35121 Padova Italy
Tel. +39 049 8227821
Fax +39 049 8227810
e-mail: dappd@arpa.veneto.it
PEC: dappd@pec.arpav.it
Responsabile del Procedimento: Dott. Claudio Gabrieli
Istruttoria a cura dell'Ufficio di Padova 3

COMUNE DI CAMPOSAMPIERO
Prot. n. 0015151
del 23-09-2013
Cg 6 Cl 9
AMB ASS

Protocollo N° 0096316X.20.05

Padova, 16 SET. 2013

Alla Provincia di Padova
Settore Ambiente
Piazza Antenore, 3
35100 PADOVA

Al Comune di Camposampiero
Piazza Castello, 35
35012 CAMPOSAMPIERO PD

Oggetto: Segnalazione dei Carabinieri di Camposampiero del 06/07/2013 per presenza di chiazze biancastre nella canaletta laterale a via Fabris, Comune di Camposampiero.

Si trasmette, per conoscenza e quanto di competenza, la documentazione inerente i controlli effettuati dai Tecnici della Prevenzione Ambiente di questo Dipartimento a seguito dell'evento indicato in oggetto.

Distinti saluti

Il Responsabile U.O. Fonti di Pressione
Dr. Claudio Gabrieli

Allegati: n. 1 fogli 4
- Relazione di servizio del 27/08/2013, comprensiva di allegati

ARPAV
Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Dipartimento Provinciale di Padova
Via Ospedale, 22
35121 Padova Italy
Tel. +39 049 8227801
Fax +39 049 8227810
e-mail: dappd@arpa.veneto.it
PEC: dappd@pec.arpav.it

Servizio Controllo ambientale
Via Ospedale, 22
35121 Padova Italy
Tel. +39 049 8227821
Fax +39 049 8227810
Responsabile del Procedimento:
Dr. Claudio Gabrieli – U.O. Fonti di Pressione

REGIONE DEL VENETO

RELAZIONE DI SERVIZIO DEL 27/08/13
ATTIVITA' DI CONTROLLO

SIRAV: no

IDENTIFICAZIONE SITO: Canaletta stradale di Via Fabris - Camposampiero (Pd)

MOTIVO DEL SOPRALLUOGO:
☒ Intervento in Pronta Disponibilità su segnalazione effettuata dal C. Carabinieri di Camposampiero il 06/07/13, per anomala colorazione biancastra della canaletta stradale di via Fabris.
☐ Intervento in emergenza
☐ Programmazione annuale attività

SOPRALLUOGO EFFETTUATO DA: TT.P. A. Bernardo Maurizio – Cavaggion Alessandra

DATA SOPRALLUOGO: 06/07/13

VIOLAZIONI RISCONTRATE:
☐ **PENALI**
☐ **AMMINISTRATIVE**

RISULTATI DEL SOPRALLUOGO

In data 06/07/13, alle ore 19,00 circa, i sottoscritti tecnici della prevenzione Bernardo Maurizio e Cavaggion Alessandra, in servizio presso l'A.R.P.A.V. DAP di Padova, a seguito di attivazione da parte del Referente della pronta disponibilità per la segnalazione di colorazione biancastra della canaletta stradale di via Fabris, effettuavano un sopralluogo in via Fabris nel Comune di Camposampiero (Pd).

Sul posto era già presente una pattuglia del Comando dei Carabinieri di Camposampiero che avevano ricevuto la segnalazione iniziale da un privato cittadino.

La superficie della canaletta stradale laterale a via Fabris era interessata dalla presenza di chiazze biancastre, evidenti soprattutto all'altezza del civico n. 54, per un tratto pari a circa 1 km.

Non si notava alcuna iridescenza superficiale o odore particolare.

Si precisa che nell'area interessata dall'evento non sono presenti insediamenti produttivi; ma esclusivamente abitazioni private. Gli scriventi hanno provveduto ad ispezionare alcuni pozzetti di raccolta delle acque meteoriche che confluiscono nella canaletta, senza però individuare elementi utili all'indagine. Per quanto dichiarato dai residenti, via Fabris non è servita da una rete di raccolta delle acque nere, pertanto tutti gli scarichi provenienti dalle abitazioni private si immettono nella canaletta dopo opportuno trattamento.

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

arpav

Dipartimento Provinciale di Padova
Servizio Territoriale
Via Ospedale, 22
35121 Padova Italy
Tel. +39 049 8227821 Fax +39 049 8227810
e-mail: dappd@arpa.veneto.it

VERBALE DI PRELIEVO CAMPIONI ACQUE SUPERFICIALI PER SEGNALAZIONE INQUINAMENTO (D.Lgs. 152/06)

SERVIZIO TERRITORIALE U.O. Vigilanza Ambientale
SEDE DI CAMPOSAMPIERO

N° registrazione: ____________
Codice LIMS: ____________

Data: 06/07/13 Ora: 19.00 **N° Verbale:** 2286/13 pag.: 1/1
Comune: CAMPOSAMPIERO
Corso d'acqua: SCOLO STRADALE VIA FABRIS
Punto di prelievo: ALL'ALTEZZA DEL CIVICO 54
Coordinate geografiche (GBO) /
Procedura operativa standard o altro riferimento /
Personale che esegue il prelievo: BERNARDI MAURIZIO E CASAGRANDE ALESSANDRA
Alla presenza di: CARABINIERI DI CAMPOSAMPIERO

AUTORE E MOTIVO DELLA SEGNALAZIONE

PRIVATO CITTADINO PER PRESENZA DI COLORAZIONE BIANCASTRA NELLO SCOLO STRADALE DI VIA FABRIS.

CAMPIONE N° PD C 2251 A 13

PARAMETRI RILEVATI AL MOMENTO DEL PRELIEVO

Condizioni meteorologiche: SERENO T° aria: / °C ; T° acqua: / °C ; pH: /
Ossigeno disciolto: / mg/L / % Conducibilità: / µS/cm ; Altro: /

ALIQUOTE PRELEVATE

- ☒ Bottiglia da 2 litri
- ☒ Blocco COD
- ☒ Bottiglia per BOD
- ☐ Blocco CN
- ☐ Bottiglia in plastica per metalli
- ☐ Bottiglia 100 ml per alorganici
- ☐ Microbiologiche: ____
- ☒ Altro TOSSICOLOGICA

Osservazioni e comunicazioni al laboratorio: PERCORSO LO SCOLO STRADALE NON SI È RIUSCITI AD INDIVIDUARE L'ORIGINE E LA TIPOLOGIA DEL FENOMENO. IL FOSSO INFATTI AD UN CERTO PUNTO È TOMBINATO E NON PIÙ ISPEZIONABILE. L'ACQUA È FERMA E SI PRESENTA DI COLORAZIONE BIANCASTRA PER UN TRATTO DI CIRCA 1 KM.

I verbalizzanti: [signatures]

Data accettazione ____________ Il ricevente ____________

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Padova
Via Ospedale, 22 - 35121 Padova
Tel. +39 049 8227841
Fax +39 049 8227840
email dipd@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 311579 rev. 0

Campione numero	311579
Campione di	ACQUE SUPERFICIALI CORRENTI — Richiesta Ufficio
Data di ricevimento	08/07/2013 7:56:00
Committente	ARPAV - DAP PADOVA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE - VIA OSPEDALE 22 - PADOVA(PD)
Prelevatore	ARPAV - DAP PADOVA - SCA - SERVIZIO CONTROLLO AMBIENTALE - VIA OSPEDALE 22 - PADOVA(PD)
Verbale di prelievo	2288/13 - PDC3251A13 — *Data di prelievo* 06/07/2013 19:00
Conferente	ARPAV - DAP PADOVA - SERV.CONTROLLO AMBIENT. - U.O. FONTI DI PRESSIONE - SEDE DI CAMPOSAMPIERO(PD)
Punto di prelievo	Scolo stradale Via Fabris - all'altezza del civico n. 54 - CAMPOSAMPIERO (PD)
Procedura di campionamento	Campionamento effettuato come da verbale

Analisi Biologiche — Inizio analisi 08/07/2013 — Fine analisi 09/07/2013

Parametri	Risultato	Unità di Misura	Metodo di Prova
Saggio di tossicità acuta su Daphnia magna Straus	0	% immob.	UNI EN ISO 6341:1999
Saggio di tossicità acuta con Vibrio fischeri	10.7	%	UNI EN ISO 11348-3:2009
Parametri accessori Saggio di tossicità con V.fischeri			
Temperatura di conservazione del campione	-18.0	°C	
Pretrattamento del campione	si		
Numero di lotto dei batteri	12338		
Temperatura di conservazione dei batteri	-18.0	°C	
Effetto inibitorio del Cr [4 mg/l]	30.2	%	
Effetto inibitorio del 3,5 diclorofenolo [4,5 mg/l]	25.2	%	
Effetto inibitorio del Cr [4 mg/l] - Test di screening	42.3	%	

Analisi Chimiche — Inizio analisi 08/07/2013 — Fine analisi 24/07/2013

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.

MO47DL_11

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

Dipartimento Regionale Laboratori
Servizio Laboratorio di Venezia
sede operativa di Padova
Via Ospedale, 22 - 35121 Padova
Tel. +39 049 8227841
Fax +39 049 8227940
email dipd@arpa.veneto.it

RAPPORTO DI PROVA n° 311579 rev. 0

Parametri	Risultato	Incertezza	Unità di Misura	Metodo di Prova
Caratteri fisici	Torbida, lattiginosa, colore biancastro, inodore, schiume poco persistenti. La sospensione (o emulsione) è stabile e difficilmente sedimentabile anche dopo centrifugazione; il materiale in sospensione è tuttavia separabile mediante filtrazione a 0.45 µm.			APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003
pH	7.6	±0.1	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20 °C	358		µS cm-¹	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossigeno disciolto (O2)	4.0		mg/l	APAT CNR IRSA 4120 Man 29 2003
C.O.D.	154	± 23	mg/l	ISO 15705: 2002
Fosforo totale (P)	0.8		mg/l	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003
Azoto ammoniacale (come NH4)	3.38		mg/l	M.U. 2383:09
Azoto nitroso (N-NO2)	<0.02		mg/l	APAT CNR IRSA 4050 A Man 29 2003
Cloruri (Cl)	5	± 1	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009
Azoto nitrico (N-NO3)	<0.2		mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009
Tensioattivi anionici (M.B.A.S.)	1.2		mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
Solfati (SO4)	10	± 1	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009

Incertezza estesa calcolata con coefficiente di copertura k=2, pari ad un livello di confidenza di circa il 95%, salvo diversamente indicato.
I risultati delle prove il cui recupero è compreso tra 70% e 120% non sono corretti per il recupero stesso, salvo diversamente indicato.

Giudizio di conformità

Analisi Chimiche

Modesto inquinamento di natura organica, con presenza di tensioattivi.

Osservazioni

Analisi Biologiche

I saggi di tossicità acuta su Daphnia magna Straus e Vibrio fischeri non evidenziano effetto tossico.

Padova, li 30/07/2013

Il Dirigente Medico
F.to dr. Gloria Bandettini

Il Dirigente Chimico
F.to dr. Monica Cossettini

Il rapporto di prova originale, emesso ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, comma 2, è conservato in formato cartaceo presso il servizio emittente.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.