

RAPPORTO DI PROVA N° **9603** **del 27/05/2021**

CASAGRANDE DANIELE SRL

VIA A. ALEARDI, 37
31029 - VITTORIO VENETO - TV

Data ricevimento: 20/05/2021 Data inizio analisi: 24/05/2021 Data fine analisi: 27/05/2021
Richiesta: Offerta economica

Punto di prelievo: Ns. prev. 205 del 01/02/21 rev. 1 del 19/05/21
VIA DELL'INDUSTRIA, 11 - 32016 ALPAGO (BL)

Prelievo eseguito da: TECNICO MORO GABRIELE - DITTA EUROLAB SRL
20/05/2021 09:40

Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Campione proveniente da: CASAGRANDE DANIELE SRL - VIA A. ALEARDI, 37 31029 - VITTORIO VENETO - (TV)

Limiti di riferimento: D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali

Commessa n°: **6382**

Campione n°: **9603** **Acqua 1° pioggia**

Prova	Unità di Misura	Valore	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
pH	unità di pH	7,6		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5	9,5
* COD	mg/l	35		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	160	
* Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,2	0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
* Tensioattivi non ionici (TAS)	mg/l	<LOQ	0,1	METODO INTERNO		
* Tensioattivi totali	mg/l	0,3	0,2	somma tensioattivi anionici cationici e non ionici	2	
Idrocarburi totali	mg/l	<LOQ	0,15	EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	5	
Metalli						
Ferro - Iron	mg/l	0,080	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016	2	
Piombo - Lead	mg/l	0,002	0,001	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,2	
Rame - Copper	mg/l	<LOQ	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,1	
Zinco - Zinc	mg/l	<LOQ	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,5	

RAPPORTO DI PROVA N° **9603** **del 27/05/2021**

Il campione, per i parametri analizzati, rispetta i limiti del D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali.

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
Per. Ind. Giada Ceccato

Collegio dei Periti Industriali di Vicenza n° 1978

Legenda: *: Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio
#: Informazioni fornite dal committente

LOQ: Limite di quantificazione

§: Analisi eseguita in subappalto

Informazioni aggiuntive

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Il laboratorio declina la responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite VL previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato.

Archiviazione dati: 5 anni. Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

RAPPORTO DI PROVA N° **9271** **del 18/05/2021**

CASAGRANDE DANIELE SRL

VIA A. ALEARDI, 37
31029 - VITTORIO VENETO - TV

Data ricevimento: 18/05/2021 Data inizio analisi: 18/05/2021 Data fine analisi: 18/05/2021
Richiesta: Analisi su acque di I e II pioggia - Verbale di campionamento n. 462/21/A

Punto di prelievo: Ns. prev. 757 del 15/04/21
VIA DELL'INDUSTRIA, 11 - 32016 ALPAGO (BL)
Prelievo eseguito da: TECNICO MORO GABRIELE - DITTA EUROLAB SRL
04/05/2021 09:45
Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Limiti di riferimento: D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali

Commessa n°: **6153**

Campione n°: **9271**

Nostro rif campione 8444 commessa 5614 - Campione Seconda Pioggia

Prova	Unità di Misura	Valore	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
pH	unità di pH	7,6		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5	9,5
* COD	mg/l	44		APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	160	
* Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,4	0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
* Tensioattivi non ionici (TAS)	mg/l	0,2	0,1	METODO INTERNO		
* Tensioattivi totali	mg/l	0,8	0,2	somma tensioattivi anionici cationici e non ionici	2	
Idrocarburi totali	mg/l	<LOQ	0,15	EPA 3510C 1996 + EPA 8015C 2007	5	
Metalli						
Ferro - Iron	mg/l	0,083	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016	2	
Piombo - Lead	mg/l	<LOQ	0,001	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,2	
Rame - Copper	mg/l	<LOQ	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,1	
Zinco - Zinc	mg/l	0,022	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016	0,5	

RAPPORTO DI PROVA N° **9271** **del 18/05/2021**

Il campione, per i parametri analizzati, rispetta i limiti del D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali.

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
Per. Ind. Giada Ceccato

Collegio dei Periti Industriali di Vicenza n° 1978

Legenda: *: Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio
#: Informazioni fornite dal committente

LOQ: Limite di quantificazione

§: Analisi eseguita in subappalto

Informazioni aggiuntive

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Il laboratorio declina la responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite VL previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato.

Archiviazione dati: 5 anni. Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

RAPPORTO DI PROVA N° **24505** **del 25/11/2021**

Id. RDP rev. 0 – 20.11.2020

CASAGRANDE DANIELE SRL

VIA A. ALEARDI, 37
31029 - VITTORIO VENETO - TV

Data ricevimento: 15/11/2021 Data inizio analisi: 16/11/2021 Data fine analisi: 24/11/2021
Richiesta: Analisi su Vs campione di acqua di scarico - Verbale di campionamento n. 1045/21/A

Punto di prelievo: Ns. prev. 205 del 01/02/21 rev. 1 del 19/05/21
VIA DELL'INDUSTRIA, 11 - 32016 ALPAGO (BL)

Prelievo eseguito da: TECNICO MORO GABRIELE - DITTA EUROLAB SRL
15/11/2021 10:15

Metodo di campionamento: *APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Limiti di riferimento: D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali

Commessa n°: **15196**
Campione n°: **24505**
Descrizione campione: **# Acqua 1° pioggia**

Prova	Unità di Misura	Valore	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
pH	unità di pH	7,6		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5	9,5
* COD	mg/l	40		Linee guida ISPRA 117/2014 Metodo 5135		160
* Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,3	0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
* Tensioattivi non ionici (TAS)	mg/l	0,5	0,1	METODO INTERNO		
* Tensioattivi totali	mg/l	1,1	0,2	somma tensioattivi anionici cationici e non ionici		2
Idrocarburi totali	mg/l	0,17	0,15			5
Metalli						
Ferro - Iron	mg/l	0,937	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016		2
Piombo - Lead	mg/l	0,011	0,001	UNI EN ISO 17294-2:2016		0,2
Rame - Copper	mg/l	<LOQ	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016		0,1
Zinco - Zinc	mg/l	0,146	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016		0,5

RAPPORTO DI PROVA N° **24505** **del 25/11/2021**

Id. RDP rev. 0 – 20.11.2020

Il campione, per i parametri analizzati, rispetta i limiti del D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali.

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
Per. Ind. Giada Ceccato

Collegio dei Periti Industriali di Vicenza n° 1978

Legenda: *: Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio
#: Informazioni fornite dal committente >: maggiore di <: minore di

LOQ: Limite di quantificazione

§: Analisi eseguita in subappalto

Informazioni aggiuntive

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Il laboratorio declina la responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite VL previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato.

Archiviazione dati: 5 anni. Conservazione del campione: al termine della prova, dalla data di emissione del rapporto di prova, l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

RAPPORTO DI PROVA N° **26689** **del 17/12/2021**

Id. RDP rev. 0 – 20.11.2020

CASAGRANDE DANIELE SRL

VIA DELL'INDUSTRIA, 11
32016 - ALPAGO - BL

Data ricevimento: 06/12/2021 Data inizio analisi: 07/12/2021 Data fine analisi: 16/12/2021
Richiesta: Analisi su Vs campione di acqua di scarico

Punto di prelievo: Ns. prev. 205 del 01/02/21 rev. 1 del 19/05/21
VIA DELL'INDUSTRIA,11 - 32016 ALPAGO (BL)

Prelievo eseguito da: Committente

Produttore: # CASAGRANDE DANIELE SRL - VIA DELL'INDUSTRIA,11 - 32016 ALPAGO (BL)

Limiti di riferimento: D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali

Commessa n°: **16423**
Campione n°: **26689**
Descrizione campione: **# Acqua di II pioggia**

Prova	Unità di Misura	Valore	Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
pH	unità di pH	8,2		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	5,5	9,5
* COD	mg/l	<LOQ	15	Linee guida ISPRA 117/2014 Metodo 5135		160
* Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	<LOQ	0,1	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		
* Tensioattivi non ionici (TAS)	mg/l	<LOQ	0,1	METODO INTERNO		
* Tensioattivi totali	mg/l	<LOQ	0,2	somma tensioattivi anionici cationici e non ionici		2
Idrocarburi totali	mg/l	<LOQ	0,15	ISPRA Manuale 123:2015		5
Metalli						
Ferro - Iron	mg/l	0,515	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016		2
Piombo - Lead	mg/l	0,010	0,001	UNI EN ISO 17294-2:2016		0,2
Rame - Copper	mg/l	<LOQ	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016		0,1
Zinco - Zinc	mg/l	0,308	0,020	UNI EN ISO 17294-2:2016		0,5

RAPPORTO DI PROVA N° **26689** **del 17/12/2021**

Id. RDP rev. 0 – 20.11.2020

Il campione, per i parametri analizzati, rispetta i limiti del D.Lgs 152/06 (parte terza, Allegato 5, tabella 3) - scarico in acque superficiali.

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
Per. Ind. Giada Ceccato

Collegio dei Periti Industriali di Vicenza n° 1978

Legenda: *: Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio
#: Informazioni fornite dal committente >: maggiore di <: minore di

LOQ: Limite di quantificazione

§: Analisi eseguita in subappalto

Informazioni aggiuntive

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Il laboratorio declina la responsabilità sulle informazioni fornite dal cliente.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto.

Quando non espressamente indicato, il laboratorio per l'analisi di conformità tra il risultato della prova e il valore limite VL previsto dalla norma di legge di riferimento non tiene conto dell'incertezza di misura associata al valore misurato.

Archiviazione dati: 5 anni. Conservazione del campione: al termine della prova, dalla data di emissione del rapporto di prova, l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.