

**Committente:**



Equipe srl  
Servizi Ambientali

**Professionista incaricato:**



ESSEAMBIENTE S.R.L.  
consulenza ambiente e sicurezza

Via Keplerò n° 9/A - 36078 - VALDAGNO (VI)  
C.F. 04271550248 - info@esseambiente.it  
esseambientesrl@pec.it - Tel. 0445 407662

## COLLAUDO FUNZIONALE

LOCALIZZAZIONE

**Via Vicenza n.11  
San Vito di Leguzzano  
36030**

DISCIPLINA

**ART. 25, COMMA 8, DELLA L.R. N. 3/2000 E SS.MM.II.**

CODICE ELABORATO

OGGETTO ELABORATO

**A16**

**ALLEGATO 16  
ANALISI SCARICO**

Rev.

**00**



**A.R. Chem S.r.l.**  
Analisi chimiche e  
Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2025-2149**

**Spett.le**

**EQUIPE SRL**

**Via Zamenhof, 709**

**36100 VICENZA (VI)**

**Dati del Campione:**

Accettazione n°: 2025-2149	del 20/06/2025
°Descrizione:	ACQUA IN USCITA SEDIMENTATORE IN CONTINUO PER DISSABBIATURA E DISOLEAZIONE PIAZZALE
Matrice:	Acqua di scarico
Richiedente analisi:	EQUIPE SRL - Via Zamenhof, 709 - 36100 VICENZA (VI)

**Dati di campionamento:**

Modalità di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003*
Prelevato da:	Tecnico A. R. Chem Srl, Sig. Matteo Rosati con Verbale di Campionamento N°AR/4204 del 20/06/2025
Luogo di prelievo:	Via Vicenza, 11 - SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)
Punto di prelievo:	Pozzetto interrato

**Descrizione dell'aspetto del campione sottoposto ad analisi**

STATO FISICO (MI-AR-06 Rev.0 2020*):	Liquido
--------------------------------------	---------

Data inizio prove: 20/06/2025

Data fine prove: 25/06/2025





**A.R. Chem S.r.l.**  
Analisi chimiche e  
Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2025-2149**

### Risultati delle Prove

Limiti di Riferim. 1: LIMITI DI EMISSIONE AL SUOLO D.lgs 152/06 (Parte Terza, Allegato 5, Tabella 4)

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Data inizio Data fine
pH (a 25 °C)	pH	7,1	±0,1	-	UNI EN ISO 10523:2012	6 - 8	20/06/2025 20/06/2025
CONDUCIBILITÀ ELETTRICA A 25°C	µS/cm	285	±8	84	UNI EN 27888:1995		20/06/2025 20/06/2025
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI*	mg/l	143		10	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003		20/06/2025 20/06/2025
SOLIDI SOSPESI TOTALI*	mg/l	18		10	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	25	25/06/2025 25/06/2025
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg O2/l	61	±8	10	ISPRA Man 117 2014	100	20/06/2025 20/06/2025
<b>METALLI E SPECIE METALLICHE</b>							
Alluminio	mg/l	<0,1		0,1	UNI EN ISO 11885:2009	1	20/06/2025 20/06/2025
Cromo totale	mg/l	<0,005		0,005	UNI EN ISO 11885:2009	1	20/06/2025 20/06/2025
Cromo esavalente*	mg/l	<0,03		0,03	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	(a)	20/06/2025 20/06/2025
Ferro	mg/l	0,4	±0,1	0,1	UNI EN ISO 11885:2009	2	20/06/2025 20/06/2025
Nichel	mg/l	0,003	±0,001	0,001	UNI EN ISO 11885:2009	0,2	20/06/2025 20/06/2025
Piombo	mg/l	<0,002		0,002	UNI EN ISO 11885:2009	0,1	20/06/2025 20/06/2025
Rame	mg/l	<0,01		0,01	UNI EN ISO 11885:2009	0,1	20/06/2025 20/06/2025
Stagno*	mg/l	<0,002		0,002	UNI EN ISO 11885:2009	3	20/06/2025 20/06/2025
Zinco	mg/l	0,008	±0,003	0,005	UNI EN ISO 11885:2009	0,5	20/06/2025 20/06/2025
SOLFATI	mg/l SO4	1,8	±0,3	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	500	20/06/2025 23/06/2025
CLORURI	mg/ Cl	11	±2	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	200	20/06/2025 23/06/2025
FLUORURI	mg/l F	0,71	±0,19	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1	20/06/2025 23/06/2025
AZOTO NITRICO	mg/l N	<0,05		0,05	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		20/06/2025 23/06/2025
AZOTO NITROSO	mg/l N	<0,04		0,04	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		20/06/2025 23/06/2025
AZOTO TOTALE*	mg/l N	<5		5	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003		20/06/2025 20/06/2025



01628



**A.R. Chem S.r.l.**

Analisi chimiche e  
Consulenza

**Rapporto di Prova N° 2025-2149**

Prove	Unità di misura	Valore	Inc. estesa (+/-)	LOQ	Metodo	Limiti di Riferim.1	Data inizio Data fine
FOSFORO TOTALE	mg/l P	<1		1	UNI EN ISO 11885:2009		20/06/2025 20/06/2025
TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)*	mg/l	0,21		0,04	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003		20/06/2025 20/06/2025
TENSIOATTIVI NON IONICI (BIAS)*	mg/l	0,14		0,04	APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003		20/06/2025 20/06/2025
<b>TENSIOATTIVI TOTALI (sommatoria medium bound)*</b>	<b>mg/l</b>	<b>0,348</b>			<b>APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003</b>	<b>0,5</b>	
<b>SOSTANZE OLEOSE</b>							
Idrocarburi leggeri C≤10 (frazione volatile)*	mg/l	<0,1		0,1	Manuale e Linea Guida MLG 123/15 Met A + EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006		
Idrocarburi pesanti C>10 (frazione estraibile)*	mg/l	<1		1	Manuale e Linea Guida MLG 123/15 Met B + UNI EN ISO 9377-2:2002		20/06/2025 23/06/2025
<b>Idrocarburi totali (somma medium bound della frazione estraibile e della frazione volatile)*</b>	<b>mg/l</b>	<b>&lt;0,55</b>			<b>Manuale e Linea Guida MLG 123/15 Met A + EPA 5021A 2014 + EPA 8260C 2006 + Manuale e Linea Guida MLG 123/15 Met B + UNI EN ISO 9377-2:2002</b>	<b>(a)</b>	

*I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. I campioni sottoposti a prova vengono conservati dal Laboratorio per dieci giorni, salvo diverso accordo con il committente. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità pari al 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10. Per la Prova IDROCARBURI PESANTI C10-C40 e IDROCARBURI PESANTI C>12 il recupero del Laboratorio è compreso tra 80% - 110%: il recupero non è utilizzato nel calcolo del risultato. Per la Prova IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI il recupero del Laboratorio è compreso tra il 75% e il 125%: il recupero non è utilizzato nel calcolo del risultato. Per le Prove eseguite è stato rispettato il tempo massimo di conservazione tra il campionamento e l'inizio delle analisi. L'incertezza di misura non viene considerata nell'attribuzione del giudizio di conformità, la regola decisionale applicata è di semplice accettazione, per tale regola, la probabilità che una misura sia dichiarata erroneamente conforme è pari al più al 50% (riferimento documento ILAC - G8: 09/2019 Paragrafo 4.2.1-Tabella 1.Pragrafo 5.2.*

**Note:**

LOQ: Limite di quantificazione del metodo di Prova

§: Prova eseguita in subappalto

#: Valore che supera il Limite di riferimento, non utilizzando l'incertezza di misura nella valutazione della conformità

°: Dato fornito dal Cliente

\*: Prova non oggetto dell' accreditamento ACCREDIA

(a): Sostanza per la quale esiste il divieto di scarico e per la quale si intende "assente" quando è inferiore al limite di quantificazione del metodo utilizzato

*Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni del presente Rapporto di Prova ad eccezione di quelle fornite dal Cliente (descrizione, eventuali Produttori/Richiedenti analisi e, nel caso di campionamento a cura del Cliente, i "dati di campionamento"). Qualora il campionamento sia effettuato da personale esterno a A. R. Chem S.r.l. il laboratorio declina ogni responsabilità per il campionamento ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.*



**A.R. Chem S.r.l.**Analisi chimiche e  
Consulenza**Rapporto di Prova N° 2025-2149****Dichiarazione di conformità**

Il Rapporto di Prova 2025-2149 del 02/07/2025 riporta i risultati analitici del campione di acqua di scarico prelevato il giorno 20/06/2025; tali risultati sono stati messi a confronto con i **LIMITI DI EMISSIONE AL SUOLO D.lgs 152/06 (Parte Terza, Allegato 5, Tabella 4)**. Dai risultati ottenuti, i parametri ricercati risultano conformi con i limiti previsti.

**Fine Rapporto di Prova n. 2025-2149 del 02/07/2025****Il Responsabile di Laboratorio:***Dott. Antonio Astorino**Albo professionale Nr. 966/A - Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto**Firma autorizzata dall'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici del Veneto*