

Campione: **02420000094**



Codice LIMS **22LA18000**



**RAPPORTO DI PROVA N° 22LA18000 del 07/06/2022**

**Dati a cura e responsabilità del servizio prelevatore/cliente**

Campione di: **ACQUA REFLUA - IPPC**  
Prelevatore: **ARPAE - S.T. - DIST.TERR. CASTEL SAN GIOVANNI**  
Richiesta/Verbale: **10/AS/BVT del 27/04/2022**  
Data prelievo: **27/04/2022** Ora prelievo: **10:20**  
Campionamento formale: **SI**  
Punto di prelievo: **-**  
Ditta/Struttura prelievo: **ENEL PRODUZIONE SPA VIA ARGINE PO, 2 CASTEL SAN GIOVANNI - (PC)**  
Comune di prelievo: **Castel San Giovanni (PC)**  
Cliente: **ARPAE - S.T. - DIST.TERR. CASTEL SAN GIOVANNI**  
Indirizzo cliente: **VIA XXI APRILE, 48 - PIACENZA (PC)**  
Quesito: **VEDI VERBALE/RICHIESTA**  
Modalità di campionamento: **A CURA DEL CLIENTE/PRELEVATORE**

**Accettazione a cura dello sportello di PIACENZA**

Data ricevimento: **27/04/2022**  
Temperatura Ricevimento: **4.1 °C**

**Accettazione a cura del Laboratorio**

Nota Campione: **----**  
Temperatura al ricevimento (°C): **5.9**  
Codice preventivo : **NA**

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro Metodo di riferimento	Valore	U.M.
* pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	<b>8.0</b>	unità di pH
* Colore <i>APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003</i>	<b>non rilevabile</b>	-
Solidi sospesi totali <i>APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003</i>	<b>&lt; 5</b>	mg/L
* Materiali grossolani <i>Esame macroscopico (rif. Legge 319/1976)</i>	<b>Assenti</b>	-
* BOD5 (O2) <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	<b>&lt; 2</b>	mg/L
COD <i>ISO 15705:2002</i>	<b>&lt; 10</b>	mg/L (O2)
* Azoto ammoniacale (NH4) <i>UNI 11669:2017 A</i>	<b>&lt; 0.5</b>	mg/L
* Nitrati (NO3) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>8</b>	mg/L
* Nitriti (NO2) <i>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003</i>	<b>0.11</b>	mg/L
Cloruri (Cl) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>421</b>	mg/L

Campione: **02420000094**



Codice LIMS **22LA18000**



**RAPPORTO DI PROVA N°: 22LA18000 del 07/06/2022**

Parametro <i>Metodo di riferimento</i>	Valore	U.M.
* Fluoruri (F) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0.1</b>	mg/L
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>55</b>	mg/L
* Fosforo totale (P) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>0.1</b>	mg/L
* Alluminio (Al) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>&lt; 0.05</b>	mg/L
* Cromo totale (Cr) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>&lt; 0.02</b>	mg/L
* Ferro (Fe) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>0.25</b>	mg/L
* Nichel (Ni) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>&lt; 0.05</b>	mg/L
* Rame (Cu) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>0.02</b>	mg/L
* Stagno (Sn) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>&lt; 0.1</b>	mg/L
* Zinco (Zn) <i>APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	<b>&lt; 0.05</b>	mg/L
* Idrocarburi totali <i>APAT CNR IRSA 5160 B Man 29 2003</i>	<b>&lt; 2</b>	mg/L

Data inizio prove: 28/04/2022  
Data fine prove: 17/05/2022

Le analisi sono state effettuate nell'area il cui responsabile è  
Dott. Marco Ballabeni

Nota: Qualora le prove richieste includano parametri da processare nelle 24 ore, il Laboratorio garantisce che il campione è stato analizzato nei tempi previsti.

(\*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Perito non presente all'apertura del campione

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e ai limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Fine del rapporto di prova n.ro 22LA18000

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile di laboratorio o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa. La presente copia del rapporto di prova n. 22LA18000 del 07/06/2022 composta da n. 2 pagine, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile del laboratorio o suo delegato.

\_\_\_\_\_  
(luogo) (data) (nome e cognome) (qualifica) (firma)