



energy to inspire the world

ENGCO/INFSRU/S/598 18.07.23

A:

Comune di Ravenna

ambiente.comune.ravenna@legalmail.it

ARPAE Ravenna

aora@cert.arpa.emr.it

ARPAE Direzione Tecnica

dirgen@cert.arpa.emr.it

e p.c.

Commissario Straordinario di Governo per il
Rigassificatore di Ravenna

CommissarioStraordinarioRigassificazione@postacert.regione.emilia-romagna.it

Snam FSRU Italia srl

snamfsruitalia@pec.snam.it

**FSRU Ravenna e Allacciamento alla rete Nazionale Gasdotti [CUP
E63F2200090007]**

**Decreto n.3 del 07/11/2022 - Autorizzazione Unica art. 5 del D.L. n. 50/2022 -
Prescrizioni - Trasmissione esiti 2^a campagna di monitoraggio delle acque di
balneazione**

Spett.li Amministrazioni,

con riferimento alla ns precedente comunicazione prot. 560 del 28 giugno 2023, inerente
la trasmissione degli esiti della 1^a campagna di monitoraggio *ante operam* delle acque
di balneazione, con la presente si trasmette il report relativo alla 2^a campagna eseguita
il 10 luglio 2023.



Durante la campagna di monitoraggio sono stati prelevati campioni lungo due transetti paralleli alla costa, a distanza crescente (500m e 1000m). Lungo ciascun transetto sono state posizionate 7 stazioni di campionamento per un totale di 14 stazioni.

In ciascuna stazione sono stati prelevati campioni a due diverse profondità: campioni superficiali (0-30cm) e campioni profondi. (>1m) per un totale di 28 campioni.

I campioni prelevati sono stati sottoposti alle seguenti analisi e metodiche previste dal Piano di monitoraggio della "Qualità delle acque di balneazione".

- Conta di Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017;
- Conta enterococchi intestinali: UNI EN ISO 7899-2:2003.

Tutti i campioni analizzati risultano conformi ai limiti normativi per entrambi i parametri. (200 UFC/100 ml per gli enterococchi e 500 UFC/100 ml per Escherichia coli).

Nelle successive tabelle (Tabella 1 e Tabella 2) sono riepilogati gli esiti delle analisi condotte sui campioni prelevati in data 10/07/2023 suddivisi rispettivamente per campioni superficiali (0-30cm) e campioni profondi. (<1m).

In allegato si trasmette inoltre copia dei rapporti di prova.

Al termine del monitoraggio verrà trasmessa una relazione conclusiva che conterrà il confronto tra l'esito delle analisi e i valori qualità acque di balneazione secondo quanto previsto dal D.lgs. 116/2008.

Tabella 1: - campioni superficiali 10 luglio 2023

Campione	n° rapporto di prova	Conta E. Coli [UFC 100ml]	Conta enterococchi intestinali [UFC 100ml]
AB1_superficie	23LA32658	0	0
AB2_superficie	23LA32660	1	0
AB3_superficie	23LA32662	0	0
AB4_superficie	23LA32664	1	0
AB5_superficie	23LA32666	0	0
AB6_superficie	23LA32668	0	0
AB7_superficie	23LA32670	0	1
AB8_superficie	23LA32672	1	0
AB9_superficie	23LA32674	0	0
AB10_superficie	23LA32676	1	0
AB11_superficie	23LA32678	0	0
AB12_superficie	23LA32680	1	0
AB13_superficie	23LA32682	1	0
AB14_superficie	23LA32684	0	0



energy to inspire the world

Tabella 2: - Campioni profondi 10 luglio 2023

Campione	n° rapporto di prova	Conta E. Coli [UFC 100ml]	Conta enterococchi intestinali [UFC 100ml]
AB1_profondità	23LA32659	0	0
AB2_profondità	23LA32661	2	0
AB3_profondità	23LA32663	1	0
AB4_profondità	23LA32665	0	0
AB5_profondità	23LA32667	0	0
AB6_profondità	23LA32669	0	1
AB7_profondità	23LA32671	1	0
AB8_profondità	23LA32673	0	0
AB9_profondità	23LA32675	0	0
AB10_profondità	23LA32677	0	0
AB11_profondità	23LA32679	0	0
AB12_profondità	23LA32681	0	0
AB13_profondità	23LA32683	0	0
AB14_profondità	23LA32685	2	0

Distinti saluti.

il *Project Manager*

Alberto Carena

All:

1_RdP balneazione_2^ campagna