



energy to inspire the world

ENG COS/INFSRU/S/623 21.08.2023

A:

Comune di Ravenna
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 E63F22000090007]

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

Spett.li Amministrazioni,

con riferimento alle prescrizioni del Decreto autorizzativo n.3 del 7 novembre 2022 ed in particolare alla richiesta pervenuta dalla Regione Emilia-Romagna di effettuare un monitoraggio della qualità delle acque condotto secondo le disposizioni di cui al D.lgs. 116/2008". laddove, per motivi legati alla cantierizzazione delle opere, fosse necessario operare all'interno della stagione balneare, in data 03/08/2023 è stata effettuata la IV campagna di monitoraggio della qualità delle acque di balneazione.



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 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 03 agosto 2023

Campione	n° rapporto di prova	Conta E. Coli [UFC 100ml]	Conta enterococchi intestinali [UFC 100ml]
AB1_sup	23LA37737	1	1
AB2_sup	23LA37739	2	0
AB3_sup	23LA37741	2	0
AB4_sup	23LA37743	4	0
AB5_sup	23LA37745	5	0
AB6_sup	23LA37747	1	1
AB7_sup	23LA37749	1	0
AB8_sup	23LA37751	2	0
AB9_sup	23LA37753	4	0
AB10_sup	23LA37755	1	0
AB11_sup	23LA37757	4	0
AB12_sup	23LA37759	2	0
AB13_sup	23LA37761	4	0
AB14_sup	23LA37763	3	0



energy to inspire the world

Tabella 2: - Campioni profondi 03 agosto 2023

Campione	n° rapporto di prova	Conta E. Coli [UFC 100ml]	Conta enterococchi intestinali [UFC 100ml]
AB1_prof	23LA37738	0	0
AB2_prof	23LA37740	4	0
AB3_prof	23LA37742	4	0
AB4_prof	23LA37744	5	0
AB5_prof	23LA37746	2	0
AB6_prof	23LA37748	5	0
AB7_prof	23LA37750	2	0
AB8_prof	23LA37752	4	0
AB9_prof	23LA37754	5	1
AB10_prof	23LA37756	1	0
AB11_prof	23LA37758	2	0
AB12_prof	23LA37760	3	0
AB13_prof	23LA37762	2	0
AB14_prof	23LA37764	2	0

Distinti saluti.

il Project Manager

Alberto Carena

All:

1_Rapporti di prova laboratorio LAV di Rimini