



***Ente di Governo dell'Ambito n. 5
ASTIGIANO MONFERRATO***

Sede c/o Provincia di Asti - Uffici in Via Antica Zecca n°3 - 14100 ASTI
Tel. 0141 236292 0141-236293
E-mail infoato5@legalmail.it
www.ato5astigiano.it

MACRO INDICATORE DI QUALITA' TECNICA M3

Il macro indicatore M3 valuta la qualità dell'acqua erogata, considerando l'indicatore **M3a** (presenza di ordinanze di non potabilità rilevate nell'anno), l'indicatore **M3b** (il numero di campioni non conformi sul totale dei campioni eseguiti) e l'indicatore **M3c** (il numero di parametri non conformi sul totale dei parametri analizzati).

La combinazione dei livelli di M3a, M3b e M3c definisce il livello complessivo di M3 in una scala da A (valore di migliore qualità dell'acqua) a E (valore di minor qualità).

Tale valore determina l'obiettivo di miglioramento da raggiungere nel corso dell'anno.

ASP - Calcolo del macro-indicatore M3

Tot _{ord}	Numero di ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	n.	0
$\sum U_i$	Numero complessivo di utenti finali interessati da ordinanze di non potabilità nell'anno (compresi utenti indiretti)	n.	0
$\sum t_i$	Durata totale delle ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	gg	0
$\sum (U_i * t_i)$	Sommatoria del prodotto del numero di utenze soggette all'i-esima ordinanza di non potabilità (compresi utenti indiretti) per la durata della medesima ordinanza di non potabilità	gg	0
M3a	Incidenza ordinanze di non potabilità	%	0,0000%
C _{ACQ-tot}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	268
C _{ACQ-cnc}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023	n.	0
C _{ACQ-cnc-A/B}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
C _{ACQ-cnc-C}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte C e/o D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3b	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%	0,00%
P _{ACQ-tot}	Numero parametri analizzati nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	4.512
P _{ACQ-pnc}	Numero parametri con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023 nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	0
P _{ACQ-pnc-A}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte A dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-B}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-C}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-D}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3c	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%	0,000%
M3CL	Qualità dell'acqua erogata - Classe di appartenenza	-	A
OB3	Qualità dell'acqua erogata - Obiettivo	-	Mantenimento

CCAM - Calcolo del macro-indicatore M3

Tot _{ord}	Numero di ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	n.	0
$\sum U_i$	Numero complessivo di utenti finali interessati da ordinanze di non potabilità nell'anno (compresi utenti indiretti)	n.	0
$\sum t_i$	Durata totale delle ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	gg	0
$\sum (U_i * t_i)$	Sommatoria del prodotto del numero di utenze soggette all'i-esima ordinanza di non potabilità (compresi utenti indiretti) per la durata della medesima ordinanza di non potabilità	gg	0
M3a	Incidenza ordinanze di non potabilità	%	0,0000%
C _{ACQ-tot}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	566
C _{ACQ-cnc}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023	n.	0
C _{ACQ-cnc-A/B}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
C _{ACQ-cnc-C}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte C e/o D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3b	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%	0,00%
P _{ACQ-tot}	Numero parametri analizzati nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	10.579
P _{ACQ-pnc}	Numero parametri con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023 nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	0
P _{ACQ-pnc-A}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte A dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-B}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-C}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-D}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3c	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%	0,000%
M3CL	Qualità dell'acqua erogata - Classe di appartenenza	-	A
OB3	Qualità dell'acqua erogata - Obiettivo	-	Mantenimento

Acquedotto della Piana - Calcolo del macro-indicatore M3

Tot _{ord}	Numero di ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	n.	0
$\sum U_i$	Numero complessivo di utenti finali interessati da ordinanze di non potabilità nell'anno (compresi utenti indiretti)	n.	0
$\sum t_i$	Durata totale delle ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	gg	0
$\sum (U_i * t_i)$	Sommatoria del prodotto del numero di utenze soggette all'i-esima ordinanza di non potabilità (compresi utenti indiretti) per la durata della medesima ordinanza di non potabilità	gg	0
M3a	Incidenza ordinanze di non potabilità	%	0,0000%
C _{ACQ-tot}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	92
C _{ACQ-cnc}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023	n.	0
C _{ACQ-cnc-A/B}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
C _{ACQ-cnc-C}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte C e/o D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3b	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%	0,00%
P _{ACQ-tot}	Numero parametri analizzati nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	3.141
P _{ACQ-pnc}	Numero parametri con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023 nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	0
P _{ACQ-pnc-A}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte A dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-B}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-C}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
P _{ACQ-pnc-D}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3c	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%	0,000%
M3CL	Qualità dell'acqua erogata - Classe di appartenenza	-	A
OB3	Qualità dell'acqua erogata - Obiettivo	-	Mantenimento

Acquedotto Valtigione - Calcolo del macro-indicatore M3

Tot _{ord}	Numero di ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	n.	0
$\sum U_i$	Numero complessivo di utenti finali interessati da ordinanze di non potabilità nell'anno (compresi utenti indiretti)	n.	0
$\sum t_i$	Durata totale delle ordinanze di non potabilità avvenute nell'anno	gg	0
$\sum (U_i * t_i)$	Sommatoria del prodotto del numero di utenze soggette all'i-esima ordinanza di non potabilità (compresi utenti indiretti) per la durata della medesima ordinanza di non potabilità	gg	0
M3a	Incidenza ordinanze di non potabilità	%	0,0000%
C _{ACQ-tot}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	585
C _{ACQ-cnc}	Numero campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione, con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023	n.	5
C _{ACQ-cnc-A/B}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte A e/o B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	4
C _{ACQ-cnc-C}	<i>di cui campioni con superamento dei limiti della Parte C e/o D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	1
M3b	Tasso di campioni da controlli interni non conformi	%	0,85%
P _{ACQ-tot}	Numero parametri analizzati nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	12.182
P _{ACQ-pnc}	Numero parametri con superamento dei limiti del d.lgs 18/2023 nei campioni (da controlli interni) effettuati in distribuzione a valle di eventuali impianti di potabilizzazione	n.	7
P _{ACQ-pnc-A}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte A dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	3
P _{ACQ-pnc-B}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte B dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	1
P _{ACQ-pnc-C}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte C dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	3
P _{ACQ-pnc-D}	<i>di cui parametri non conformi alla Parte D dell'All. 1 del d.lgs. 18/2023</i>	n.	0
M3c	Tasso di parametri da controlli interni non conformi	%	0,057%
M3CL	Qualità dell'acqua erogata - Classe di appartenenza	-	B
OB3	Qualità dell'acqua erogata - Obiettivo	-	-4% di M3b