

Monitoraggio ambientale del melfese (D.G.R. 428/2014)
 Campionamento del 27/08/2015 effettuato a cura dell'Ufficio Risorse Idriche
MESE DI AGOSTO 2015



	unità di misura	Fiume Ofanto (circa 200 m a valle scarico Imp. Dep. Consortile Zona S. Nicola di Melfi)	Fiume Ofanto (circa 200 m a monte scarico Imp. Dep. Consortile Zona S. Nicola di Melfi)
Ammoniaca	mg/l	< 0,1	< 0,1
BOD5	mg/l O2	1,5	1,2
Cadmio	mg/l	< 0,0001	< 0,0001
COD	mg/l O2	5,9	4,7
Cromo	mg/l	< 0,001	< 0,001
Zinco	mg/l	0,012	< 0,005
Fosforo totale	µg/l	544	53
Mercurio	mg/l	< 0,0001	0,0001
Nichel	mg/l	0,012	0,006
Nitrati	mg/l	9	9
Ossigeno disciolto	mg/l O2	6,4	6,2
Ossigeno disciolto (indice di saturazione%)	% O2	68	64
Temperature acqua al prelievo	°C	17	18
Escherichia coli	ufc/100 ml	580	360

Analisi effettuate a cura dell'Ufficio Risorse Idriche, del Laboratorio Strumentale e del Laboratorio
 Microbiologico

