

TESTO AL I AGOSTO 2000 ORE 19.15  
SULLA BASE DELLA RIUNIONE DI COORDINAMENTO E CONCERTO DEL I AGOSTO 2000

26	Cianuro	mg/L CN	0,01		20 %	30 %	Spettrofotometria di assorbimento molecolare.	a) polietilene o vetro; b) addizionare NaOH in gocce o in soluzione concentrata (pH circa 12) e raffreddare a 4 °C c) 24 ore.
27	Solfati	mg/L SO <sub>4</sub>	10		10 %	10 %	Gravimetria Complessometria con EDTA Spettrofotometria di assorbimento molecolare	a) polietilene o vetro; b) refrigerazione a 4 °C c) 7 giorni.
28	Cloruri	mg/L Cl	10		10 %	10 %	Determinazione volumetrica (metodo di Mohr). Metodo mercurimetrico con indicatore. Spettrofotometria di assorbimento molecolare.	a) polietilene o vetro; b) refrigerazione a 4 °C c) 7 giorni.
29	Tensioattivi	mg/L MBAS	0,05		20 %	-	Spettrofotometria di assorbimento molecolare.	a) vetro o polietilene; b) refrigerazione a 4 °C; c) 24 ore.
30	Fosfati	mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,02		10 %	20 %	Spettrofotometria di assorbimento molecolare.	a) vetro; b) acidificazione con H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> a pH < 2 24 ore.
31	Fenoli	mg/L C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O H (indice fenoli)	0,0005 0,001 (6)		0,0005 30 %	0,0005 50 %	Spettrofotometria di assorbimento molecolare. Metodo alla 4-amminopiridina; Metodo alla p-nitro-anilina.	a) vetro; b) acidificazione con H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> a pH < 4 ed aggiunta di CuSO <sub>4</sub> . 5 H <sub>2</sub> O (1 g/L) c) 24 ore.
32	Idrocarburi disciolti o emulsionati	mg/L	0,01 0,04 (3)		20 %	30 %	Spettrofotometria all'infrarosso previa estrazione con tetracloruro di carbonio. Gravimetria previa estrazione mediante etere di petrolio.	a) vetro; b) acidificare a pH < 2 (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> o HCl); c) 24 ore.
33	Idrocarburi policiclici aromatici (9)	mg/L	0,00004		50 %	50 %	Misura della fluorescenza in UV previa cromatografia su strato sottile. Misura comparativa rispetto ad un miscuglio di 6 sostanze standard aventi la stessa concentrazione (7).	a) vetro scuro od alluminio; b) tenere al buio a 4°C c) 24 ore.