



**REPORT ANALITICO VASCA 2  
RECUPERI REFLUI DA RIGENERAZIONE DEMI**

<b>Report n.</b>	1/2007
<b>Punto di prelievo</b>	VASCA 2
<b>Provenienza del refluo</b>	Acque di lavaggio rigenerazione demi
<b>Data del prelievo</b>	30 dicembre 2007
<b>Data di compilazione</b>	30 dicembre 2007

Numero parametro	Sostanze	Espressione analitica	Unità di misura	Risultati analitici
1	pH		-	1,98
3	Colore			assente
4	Odore			assente
5	Materiali grossolani			assenti
6	Solidi sospesi totali ( 2 )		mg/L	12,4
8	COD	O <sub>2</sub>	mg/L	< 15
9	Alluminio	Al	mg/L	< 0,1
16	Ferro	Fe	mg/L	< 0,005
17	Manganese	Mn	mg/L	< 0,050
21	Rame	Cu	mg/L	< 0,050
24	Zinco	Zn	mg/L	< 0,050
29	Solfati	SO <sub>4</sub>	mg/L	448,4
30	Cloruri	Cl <sup>-</sup>	mg/L	16699
32	Fosforo totale	P	mg/L	< 0,02
33	Azoto ammoniacale	N	mg/L	< 0,050
34	Azoto nitroso	N	mg/L	< 0,005
35	Azoto nitrico	N	mg/L	6,24
37	Idrocarburi totali		mg/L	< 0,5
-	Calcio	Ca	mg/L	468,3
-	Magnesio	Mg	mg/L	132,9
-	Sodio	Na	mg/L	262,3
-	Potassio	K	mg/L	41,9
-	Silice	SiO <sub>2</sub>	mg/L	47,5

**Valutazione analitica**

Sulla base dei dati analitici, l'acqua in esame, per la concentrazione di ione cloruri e per il pH tendenzialmente acido, risulta essere conforme come acqua di reintegro al circuito di raffreddamento a torri evaporative, al fine del contenimento dell'aumento dell'alcalinità totale a seguito dell'aumento del fattore di concentrazione.

**Il Preposto al laboratorio chimico**

*Walter Flaminio*