

**MONITOP ZAREA CONCENTRAȚIILOR PĂRUAȘII LOR EMIȘII  
IN FACTORII DE MEDIU IN ANUL 2012 LA COATS ODORHEI SRL**

Conform Autorizației integrate de mediu

B. Factor mediu apa	Valori limita maxime admise	Puncte control	Frecventa determ.	ian	feb	mart	apr.	mai	iunie	iulie	aug.	sept	oct	nov	dec
<i>B1. Ape subterane</i>															
<i>Put nr. 1</i>	Lab SGA Miercuria Ciuc	Put forat	<i>Semestr.</i>							P1					P1
• CCOCr										< 30					< 15
• CBO5										1,64					0,60
• Azot amoniacal															
• Azot NO2										0,011					0,011
• Azotati NO3										1,545					0,579
• P total										0,044					0,066
<i>Ape subterane Put nr. 2</i>										P2					P2
• CCOCr										< 30					< 15
• CBO5										4,83					1,06
• Azot amoniacal															
• Azot NO2										0,829					0,003
• Azotati NO3										8,381					0,129
• P total										0,479					0,074

<i>B2. Apele uzate tehnologice , preparate la evacuare</i>		conf. NTPA 002/2002 Lab SGA / APM	Mierurea Ciuc	C12	Lunar	ian	feb	mart	apr.	mai	iunie	iulie	aug.	sept	oct	nov	dec
		Valori limita maxime admise	Puncte control	Frecventa determ.													
• pH	6,5-8,5	C12	Saptam.	6,96	7,21	6,87	6,44	6,17	7,11	8,02	6,8	7,49	6,75	8,06	6,31		
• suspensii	350 mg/l	C12	Saptam.	49,00	45,00	58,00	29,00	16,00	22,40	79,00	32,20	17,00	23,00	37,20	19,60		
• CBO5	300 mg/l	C12	Saptam.	44,20	17,27	43,91	56,20	35,24	31,79	95,85	37,90	50,46	64,42	43,46	34,13		
• CCO-Cr	500 mg/l	C12	Saptam.	338,6 6	239,9 0	435,27	390,4 6	308,5 6	307,7 7	335,0 7	354,0 2	322,9 6	245,6 8	230,8 8	208,2 6		
• Reziduu fix	2000 mg/l	C12	Saptam.	852,0	774,0	1067,0	913,0	953,0	1108	890,0	894,0	944,0	891,0	642,0	473,0		
• amoniu (NH4)	30 mg/l	C12	Lunar	0,137	0,136	0,098	0,332	0,129	0,124	<0,03 1	0,033	0,104	0,128	0,037	< 0,031		
• fosfor total (P)	5 mg/l	C12	Lunar	0,490	0,327	0,536	0,463	0,200	0,310	0,265	0,328	0,226	0,305	0,184	0,160		
• extractibile	25 mg/l	C12	Lunar	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
• detergenți	25 mg/l	C12	Lunar	0,142	<0,1	0,383	<0,1	0,203	0,366	0,440	0,332	0,420	0,100	0,168	0,634		
• Cr total	1,5 mg/l	C12	Trimestr	SLD					SLD					SLD			
• zinc / Zn + )	2 mg/l	C12	Trimestr	0,0269					0,058 2				0,050 3	0,085 4			
• mangan total	2 mg/l	C12	Trimestr	SLD					SLD					SLD			
• sulfii (SO3)	2 mg/l	C12	Trimestr	1,155					0,477				0,580	0,198			
• sulfuri, hidrogen sulfurat	1 mg/l	C12	Trimestr														





• anioniu (NH <sub>4</sub> )	30 mg/l	C12	Lunar	0,149 0,116	0,075 0,058	0,035 0,027	0,087 0,06	1,147 0,891	0,102 0,079	0,122 0,095	0,076 0,059	0,044 0,034	0,110 0,086	0,153 0,119	0,094 0,073
• reziduu fix	2000 mg/l	C12	Trimestr			911,00		1121				840,0			1122
• fosfor total (P)	5 mg/l	C12	Trimestr			0,230		0,179				0,240			0,248
• extractibile	25 mg/l	C12	Trimestr			< 20		< 20				< 20			< 20
• detergenți	25 mg/l	C12	Trimestr			< 0,1		0,168				0,350			0,915
• sulfizi (SO <sub>3</sub> )	2 mg/l	C12	Trimestr			0,211		0,777				0,241			0,346
• sulfuri, hidrogen sulfurat	1 mg/l	C12	Trimestr											1,56	
• aluminiu (Al)	5 mg/l	C12	Semestrial							SLD					SLD
• Cr total	1,5 mg/l	C12	Semestrial							0,028					0,058
• zinc / Zn + )	2 mg/l	C12	Semestrial							5					
• mangan total	2 mg/l	C12	Semestrial							SLD					0,01
<b>B2. Substanțe prioritare și prioritare periculoase</b>	Ordin MAPM 35/2003 Lab Wessing	C12 C17	Annual												
• PCB (difenili clorurati)	Prezentă									0,025					
• PAH (hidrocarburi policiclice)	Prezentă									<					
• Hexaclor benzen HCB	Lipsa									<					
<b>C. Spălător auto</b>	conf. NTPA 002/2002 APM Miercurca Ciuc	CA 1													
• suspensii totale			Semestrial							68					16,2
• produse petroliere			Semestrial												
<b>E. Monitorizare sol</b>	Ordin 756 / 1997 .....		5 ani / 2012												
• produse petroliere	1000 mg / kg *														63
• cadmiu	5 mg / kg *														< 1
• crom	300 mg / kg *														16,3
• nichel	200 mg / kg *														20,4
• plumb	250 mg / kg *														18,6