

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
kyanidy veškeré	<0,0050	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 022.01 ⁶	-
Mn (mangan)	0,037	mg/l	max. 0,050	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
Cu (měď)	<5,0	μg/l	max. 1000	A	SOP OV 201 ⁵	-
Ni (nikl)	<2,0	μg/l	max. 20	A	SOP OV 201 ⁵	-
Pb (olovo)	<1,00	μg/l	max. 10	A	SOP OV 201 ⁵	-
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁷	-
pH	6,9		6,5 - 9,5	A	SOP OV 064.12 ⁷	±0,3
suma PAU	0	μg/l	max. 0,10	A	SOP OV 331 ⁵	-
Hg (rtuť)	<0,1	μg/l	max. 1,0	A	SOP OV 200.03 ⁵	-
Se (selen)	<1,00	μg/l	max. 10	A	SOP OV 201 ⁵	-
sírany	100	mg/l	max. 250	A	SOP OV 064.06 ⁷	±10%
Na (sodík)	26,3	mg/l	max. 200	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
Ag (stříbro)	<1,0	μg/l	max. 50	A	SOP OV 201 ⁵	-
tetrachlorethen	<0,5	μg/l	max. 10	A	SOP OV 344 ⁵	-
trihalomethany	<0,5	μg/l	max. 100	A	SOP OV 344 ⁵	-
trichlorethen	<0,5	μg/l	max. 10	A	SOP OV 344 ⁵	-
trichlormethan (chloroform)	<0,5	μg/l	max. 30	A	SOP OV 344 ⁵	-
Ca (vápník)	118	mg/l	-	A	SOP OV 201 ⁵	±20%
zákal	0,3	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁷	±20%
Fe (železo)	<0,030	mg/l	max. 0,2	A	SOP OV 051 ⁷	-
benzo(b)fluoranten	<0,004	μg/l	-	A	SOP OV 331 ⁵	-
benzo(k)fluoranten	<0,004	μg/l	-	A	SOP OV 331 ⁵	-
benzo(ghi)perylen	<0,004	μg/l	-	A	SOP OV 331 ⁵	-
indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,004	μg/l	-	A	SOP OV 331 ⁵	-
suma vápník a hořčík (tvrdost)	4,5	mmol/l	-	A	SOP OV 039 ⁷	±8%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 906 ⁷	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁷	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁷	-
počty kolonií při 22°C	6	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁷	3-13
počty kolonií při 36°C	14	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁷	8-24
abioseston	10	%	max. 10	A	SOP OV 916 ⁷	30%
počet organismů	0	jedinci/ml	max. 50	A	SOP OV 916 ⁷	-
živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0	A	SOP OV 916 ⁷	-

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Odborná stanoviska

Požadavek legislativy je **doдрžen**, ale vzhledem k nejistotě výsledku není doдрžení prokazatelné v ukazatelích: abioseston

Pro ostatní uvedené ukazatele jsou požadavky legislativy **prokazatelně doдрženy**.

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze :

Elektrická konduktivita byla měřena při 25°C.

Suma PAU obsahuje: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, benzo(g,h,i)perylen, indeno(1,2,3-c,d)pyren.