

Stanovení	Jednotka	Metoda	Nejistota měření	NMH	MH	DH	Stanovená hodnota
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	SOP č. MB I/15	L1	30%		0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	SOP č. MB I/16	L1	30%	0		0
koliformní bakterie	KTJ/100ml	SOP č. MB I/16,5	L1	30%		0	0
mikroskopický obraz - abioseston P	%	SOP č. MB I/12	L1			10	2
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	SOP č. MB I/12	L1	30%		50	3
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	SOP č. MB I/12	L1	30%		0	0
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	SOP č. MB I/11	L1			200	>300
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	SOP č. MB I/10	L1	30%		20	2
amonné ionty	mg/l	SOP č. DV-4	L1			0,50	<0,03
barva	mg/l Pt	SOP č. DV-11	L1	10%		20	5
dusičnany	mg/l	SOP č. DV-24	L1	3%	50		24,6
dusitany	mg/l	SOP č. DV-5	L1		0,50		<0,01
hliník	mg/l	SOP č. DV-25	L1	10%		0,20	0,010
CHSK Mn	mg/l	SOP č. DV-3	L1	10%		3,0	1,5
chuť	°	SOP č. DV-27	L1				vyloučen z analýzy
konduktivita	mS/m	SOP č. DV-9	L1	2%		125	28,5
pach	°	SOP č. DV-21	L1	1°			3
druh pachu		SOP č. DV-21	L1				chemický
pach hodnocení		SOP č. DV-21	L1			příjemný	nepříjemný
pH - reakce vody	-	SOP č. DV-1	L1	0,06 abs.		6,5 - 9,5	7,10
zákal	ZFn	SOP č. DV-10	L1			5	<0,50
železo	mg/l	SOP č. DV-14	L1	10%		0,20	0,06

#### chemické, fyzikální a jiné zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
amonné ionty (spektr.)	mg/l	<0,050	max. 0,50 (MH)		NH4-02 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	5	max. 20 (MH)	±25%	BARVA-01 (ČSN EN ISO 7887)
dusičnany (UV)	mg/l	27	max. 50 (NMH)	±7,0%	NO3UV-01 (Horáková a kol.)
dusitany	mg/l	<0,010	max. 0,50 (NMH)		NO2-01 (ČSN EN 26777)
ChSK-Mn	mg/l	1,6	max. 3,0 (MH)	±10%	CHSK-Mn (ČSN EN ISO 8467)
konduktivita	mS/m	29,4	max. 125 (MH)	±10%	EK-01 (ČSN EN 27888)
pH		7,34	6,5 - 9,5 (MH)	±0,15	pH-01 (ČSN ISO 10523)
volný chlor (terén)	mg/l	<0,10	max. 0,30 (MH)		Cl2-terén (ČSN ISO 7393-2)
zákal	ZF(t)	0,12	max. 5 (MH)	±7,0%	ZAKAL-01 (ČSN EN ISO 7027)
železo	mg/l	0,061	max. 0,20 (MH)	±18%	AAS-PLAMEN-01 (ČSN ISO 8288)

#### mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	max. 0 (NMH)		KOLI-01 (ČSN EN ISO 9308-1)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	3 *	max. 0 (NMH)		KOLI-01 (ČSN EN ISO 9308-1)
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	4	max. 200 (MH)		MO22-01 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	max. 20 (MH)		MO36-01 (ČSN EN ISO 6222)