

ROK 2018 - ROZBORY PITNÉ VODY Z VODOVODNÍ SÍTĚ

obec : datum položka	jednotka	limit	Malé Březno				Leština			
			17.04.18 MŠ-č.p.42	17.04.18 MB 14	17.04.18 MB 93	02.10.18 MŠ-č.p.42	17.04.18 Leš.1	17.04.18 Leš.28	17.04.18 Leš.47	02.10.18 Leština 1
teplota vzorku	°C	-	10	9,9	9,5	14,6	8,3	8,7	10	11,7
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max. 0	-	-	-	0	-	-	-	0
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	max. 0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 0	0	0	0	0	0	0	0	0
koliform.bakt. KB	KTJ/100ml	max. 0	0	0	0	0	0	0	0	0
počet 22 °C	KTJ/ml	max.200	4	2	1	5	15	2	1	5
počet 36 °C	KTJ/ml	max.40	6	1	0	1	3	2	2	0
abioseston	%	max.10	1	1	1	1	1	1	1	1
mikr.obraz-počet	jedinec/ml	max 50	0	0	0	0	0	0	0	0
mikr.obr.živé org.	jedinec/ml	max 0	0	0	0	0	0	0	0	0
amon.ionty NH4+	mg/l	max 0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichlorethan	ug/l	max 3				<0,1				<0,1
Antimon Sb	ug/l	max 5				<0,1				<0,1
arsen As	ug/l	max 10				0,3				<0,2
barva bPt	mg/l Pt	max 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
benzen C6H6	ug/l	max 1				<0,1				<0,1
benzo(a)pyren	ug/l	max 0,01				<0,001				<0,001
bor B	mg/l	max 1				0,011				0,009
bromičnany BrO3	ug/l	max 10				<1,5				<1,5
dusičnany NO3	mg/l	max 50	12	13	13	20	6	6	6	<5
dušitany NO2	mg/l	max 0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
fluoridy F-	mg/l	max 1,5				0,16				0,65
hliník Al	mg/l	max 0,2				0,005				0,004
CHSK-Mn	mg/l	max 5								
chuť		příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná
chlor volný Cl2		max 0,3	0,28	0,3	0,22	0,3	0,17	0,15	0,15	0,1
chloridy Cl-	mg/l	max 100				10				<5,0
chloritany		max 200				<20,0				<20,0
Chrom Cr	ug/l	max 50				0,1				<0,1
kadmium Cd	ug/l	max 5				<0,02				<0,02
konduktivita	mS/m	max 125	72	72	72	72,0	40	40	40	42,0
kyanidy celk.CN-	mg/l	max 0,05				<0,005				<0,005
mangan Mn	mg/l	max 0,05				<0,001				<0,001
měď Cu	ug/l	max 1000				9,9				36,7
nikl Ni	ug/l	max 20				<0,5				1,2
olovo Pb	ug/l	max 25				0,3				0,8
pach		Příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný
pesticidní látky celkem						<0,01				0,012
atrazin	ug/l	max 0,1				<0,01				<0,01
desethylatrazin	ug/l	max 0,1				<0,01				0,012
reakce vody pH		6,5-9,5	7,2	7,2	7,2	7,6	7,2	7,1	7,2	7,3
suma PAU	ug/l	max 0,1				0				0
rtuť Hg	ug/l	max 1				<0,2				<0,2
Selen Se	ug/l	max 10				<1,0				<1,0
sírany SO42-	mg/l	max 250				107				<25
sodík Na	mg/l	max 200				23,2				11,3
Tetrachlorethen TTCE	ug/l	max 10				<0,1				<0,1
trihalometany	ug/l	max 100				13,3				2,6
trichloreten	ug/l	max 10				<0,1				<0,1
Trichlormetan TCM	ug/l	max 30				2,9				0,6
vápník Ca	mg/l MH 30	dop.40-80				94,6				50,9
hořčík Mg	mg/l	dop.20-30				27,3				16,0
TOC	mg/l		1,1	1,1	1,2	1,5	1,2	1,1	1,3	0,9
(tvrdost) Ca+Mg	mmol/l	dop.2-3,5				3,48				1,93
zákal	ZF(t,n)	max 5	0,21	0,2	0,2	0,21	1,02	0,72	0,38	0,31
železo Fe	mg/l	max 0,02	0,006	0,005	0,019	<0,01	0,052	0,035	0,019	<0,01

Pozn.: - odběr i rozbor provedl : Zdravotní ústav Ústeckého kraje
- všechny ukazatele vyhověly daným limitům pro pitnou vodu