

ROK 2017 - ROZBORY PITNÉ VODY Z VODOVODNÍ SÍTĚ

obec : datum položka	jednotka	limit	Malé Březno				Leština			
			09.03.17 MŠ-č.p.42	09.03.17 MB 12	09.03.17 MB 79	07.09.17 MŠ-č.p.42	09.03.17 Leš.1	09.03.17 Leš.12	09.03.17 Leš.39	07.09.17 Leština 4
teplota vzorku	°C	-	7,1	8,5	6,2	15,1	6,5	5,1	5,9	12,9
intestinální enterokok	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	0	26	0	2	37	6	27	1
počet 36 °C	KTJ/ml	max.40	0	5	0	0	23	1	33	1
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	0,06	<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				<0,2				<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				0,013				0,011
bromičnany BrO3	ug/l	max 10				<1,5				<1,5
dusičnany NO3	mg/l	max 50	30	29	29	12	7	7	7	<5
dusitany 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				0,3				0,2
hliník Al	mg/l	max 0,2				<0,001				0,002
CHSK-Mn	mg/l	max 5				<1,0	<1	1,2	1,3	<1,0
chuť		příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná	příjemná
chlor volný Cl2		max 0,3	0,3	0,17	0,22	0,28	0,38	<0,02	0,04	0,3
chloridy Cl-	mg/l	max 100				19				<5,0
chloritany		max 200				<20,0				<20,0
Chrom Cr	ug/l	max 50				0,2				<0,1
kadmium Cd	ug/l	max 5				<0,02				<0,02
konduktivita	mS/m	max 125	65	65	65	73,0	38	38	38	41,0
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				20,3				14,1
nikl Ni	ug/l	max 20				<0,5				0,7
olovo Pb	ug/l	max 25				0,7				0,3
pach		Příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný	příjemný
pesticidní látky celkem						0				0
atrazin	ug/l	max 0,1				<0,01				<0,01
desethylatrazin	ug/l	max 0,1				<0,01				<0,01
reakce vody pH		6,5-9,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7	7	7	7,1
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				102				47
sodík Na	mg/l	max 200				19,7				10,6
Tetrachlorethen TTCE	ug/l	max 10				<0,1				<0,1
trihalometany	ug/l	max 100				3,4				3
trichloreten	ug/l	max 10				<0,1				<0,1
Trichlormetan TCM	ug/l	max 30				1				1,3
vápník Ca	mg/l MH 30	dop.40-80				86,6				49,2
hořčík Mg	mg/l	dop.20-30				33,3				15,1
TOC	mg/l		2	2	2,2	1,0	1,5	1,6	1,4	
(tvrdost) Ca+Mg	mmol/l	dop.2-3,5				3,53				1,85
žákal	ZF(t,n)	max 5	0,47	0,35	0,29	<0,05	0,41	0,39	0,35	0,08
železo Fe	mg/l	max 0,02	0,011	0,029	0,02	<0,01	0,018	0,017	0,016	<0,01

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