

Jakost pitné vody, dodávané do vodovodu „areál ÚJV Řež, a. s.“

Případné další ukazatele (údaje z komplexních rozborů) jsou na vyžádání k dispozici u manažera EMS (tomas.machotka@ujv.cz).

Složení surové vody ze zdroje Mělnická Vrutice lze nalézt na webových stránkách Středočeských vodáren a.s.:

<https://www.svas.cz/vse-o-vode/pitna-voda/kvalita-vody/>

Ukazatel	Jednotka	Pitná voda (veřejný vodovod, zdroj Mělnická Vrutice, distributor Středočeské vodárny, koncový dodavatel ÚJV Řež, a. s.)	Studniční voda (zdroj studna v areálu, dodavatel ÚJV Řež, a. s.)
pH	-	7,3	6,9 – 7,9
vodivost	mS/m	69	cca 60
vápník + hořčík („tvrdost“)	mmol/l	3,6	2,3
organické látky jako CHSK	mg/l	0	max. 1,3
železo	mg/l	0,04 - 0,07	max. 0,1
mangan	mg/l	0,001	max. 0,03
amonné ionty	mg/l	max. 0,04	max. 0,08
vápník	mg/l	121	65
hořčík	mg/l	15	18
sodík	mg/l	7	24
„alkalita“	mmol/l	5,1	2,7
„acidita“	mmol/l	-	0,06
dusičnany	mg/l	15	20
chloridy	mg/l	19	40
sírany	mg/l	70	90
volný chlor	mg/l	0,05 – 0,1	0,05 – 0,2