

Kouvolan vesi Oy

Talousveden laatu: pintavesilaitos (Kuusankoski)

	Yksikkö	Veden laatu keskimäärin	Raja-arvo*
Mikrobiologiset vaatimukset			
Escherichia coli	pmy / 100 ml	0	0
Enterokokit	pmy / 100 ml	0	0
Laatusuositukset			
Haju	aistinvarainen	hajuton	ei epätavallisia muutoksia
Maku	aistinvarainen	virheetön	ei epätavallisia muutoksia
Väriluku	mg Pt/l	<5	ei epätavallisia muutoksia
pH		8,0 - 8,5	6,5-9,5
Rauta	µg/l	<50	200
Koliformiset bakteerit	pmy / 100 ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärät (22 °C)	pmy / ml	<10	ei epätavallisia muutoksia
Muita usein kysytyjä analyysituloksia			
Jäännöskloori	mg/l	<0,2	ei raja-arvoa
Veden kovuus	°dH	2,8 - 4,5 (pehmeä)	ei raja-arvoa

*Lähde. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista 1352/2015

Kouvolan vesi Oy

Talousveden laatu: muut alueet**

	Yksikkö	Veden laatu keskimäärin	Raja-arvo*
Mikrobiologiset vaatimukset			
Escherichia coli	pmy / 100 ml	0	0
Enterokokit	pmy / 100 ml	0	0
Kemialliset laatuvaatimukset			
Kupari	mg/l	<0,05	2
Fluoridi	mg/l	0,5 - 1,5	1,5
Laatusuosituks			
Haju	aistinvarainen	hajuton	ei epätavallisia muutoksia
Maku	aistinvarainen	virheetön	ei epätavallisia muutoksia
Väriluku	mg Pt/l	<5	ei epätavallisia muutoksia
pH		7,0 - 8,0	6,5-9,5
Kloridi	mg/l	<20	250
Mangaani	µg/l	<10	50
Rauta	µg/l	<10	200
Koliformiset bakteerit	pmy / 100 ml	0	0
Pesäkkeiden lukumäärät (22 °C)	pmy / ml	<10	ei epätavallisia muutoksia
Muita usein kysytyjä analyysituloksia			
Kloori (kokonaismäärä)	mg/l	<0,050	ei raja-arvoa
Veden kovuus	°dH	2,8 - 4,5 (pehmeä)	ei raja-arvoa

*Lähde. Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista 1352/2015

** Muut alueet = Elimäki, Kouvola, Jaala, Valkeala ml. Tuohikotti ja Selänpää