

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatserna och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan de äventyra folkhälsan 2003/40/EG, bilaga 1	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft 2003/40/EG, bilaga III
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Mikrobiologiska parametrar								
	Inga mikroorganismer, parasiter eller beståndsdelar som orsakar sanitär olägenhet					Inga parasiter eller patogener		
E. coli	0 cfu/100 ml		0 cfu/250 ml			0 cfu/250 ml		
Enterokocker	0 cfu/100 ml		0 cfu/250 ml	-	-	-		
Pseudomonas aeruginosa			0 cfu/250 ml			0 cfu/250 ml		
Antal mikroorganismer 37 °C 24 h		Inga ovanliga förändringar	100 cfu/ml		50 000 cfu/ml (under marknadsföringen)	Före buteljering -20 cfu/ml Efter buteljering ** - 100 cfu/ml		

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatserna och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan det äventyra folkhälsan 2003/40/EG, bilaga 1	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft 2003/40/EG, bilaga III
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Antal mikroorganismer 37 °C 24 h			20 pmy/ml		50 000 pmy/ml (markkinoinnin aikana)	Ennen pullottamista - 5 pmy/ml Pullottamisen jälkeen ** - 20 pmy/ml		
Koliforma bakterier		0 pmy/100 ml		0 pmy/250 ml		0 pmy/250 ml		
Cl. Perfringens *		0 pmy/100 ml						
Sporbildande sulfitreducerande klostrider						0 pmy/50 ml		
Fekala streptokocker						0 pmy/250 ml		

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatserna och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan det äventyra folkhälsan 2003/40/EG, bilaga 1	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft 2003/40/EG, bilaga III
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Parametrar								
Akrylamid *	0,1 µg/l					0,1 µg/l		
Antimon	5 µg/l					5 µg/l	5 µg/l	
Arsenik	10 µg/l					10 µg/l	10 µg/l	
Barium							1,0 mg/kg	
Bensen	1,0 µg/l					1,0 µg/l		
Benso(a)pyren	0,01, µg/l					0,01, µg/l		
Bor	1,0 mg/l					1,0 mg/l	1,5 mg/l***	
Bromat *	10 µg/l					10 µg/l		
1,2-dikloretan	3,0 µg/l					3,0 µg/l		
Kvicksilver	1,0 µg/l					1,0 µg/l	1,0 µg/l	
Epiklorhydrin *	0,1 µg/l					0,1 µg/l		
Fluorid	1,5 mg/l					1,5 mg/l	5,0 mg/l	

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatser och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan det äventyra folkhälsan 2003/40/EG, bilaga 1	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft 2003/40/EG, bilaga III
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Kadmium	5,0 µg/l					5,0 µg/l	3,0 µg/l	
Klorfenoler tot. *	10 µg/l					10 µg/l		
Krom	50 µg/l					50 µg/l	50 µg/l	
Koppar *	2,0 mg/l					2,0 mg/l	1,0 mg/l	
Bly *	10 µg/l					10 µg/l		
Nickel *	20 µg/l					20 µg/l	20 µg/l	
Nitrat (NO ₃) *	50 mg/l					50 mg/l	50 mg/l	
Nitrit (NO ₂) *	0,5 mg/l					0,5 mg/l	0,1 mg/l	
Polycykliska aromatiska kolväten *	0,1 µg/l					0,1 µg/l		
Selen	10 µg/l					10 µg/l	10 µg/l	
Cyanider	50 µg/l					50 µg/l	70 µg/l	

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatsen och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan det äventyra folkhälsan 2003/40/EG, bilaga 1	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft 2003/40/EG, bilaga III
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Tetrakloreten och trikloreten tot.	10 µg/l					10 µg/l		
Bekämpningsmedel **	0,1 µg/l					0,1 µg/l		
Bekämpningsmedel tot. *	0,50 µg/l					0,50 µg/l		
Trihalometaner tot. **	100 µg/l					100 µg/l		
Uran	30 µg/l					30 µg/l		
Vinylklorid	0,50 µg/l					0,50 µg/l		
Organiskt kol totalt (TOC)		inga ovanliga förändringar						
pH		6,5-9,5		4,5-9,5				

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatser och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan det äventyra folkhälsan 2003/40/EG, bilaga 1	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft 2003/40/EG, bilaga III
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Lukt och smak		inga ovanliga förändringar						
Grumlighet		inga ovanliga förändringar						
Färg		inga ovanliga förändringar						
Aluminium		200 µg/l						
Ammonium (NH ₄ ⁺)		0,50 mg/l						
Oxiderbarhet (CODMnO ₂) *		5,0 mg/l						
Klorid **		250 mg/l						
Mangan		50 µg/l					0,5 mg/l	

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005

Tabell 1. Mikrobiologiska och kemiska krav och rekommendationer som gäller hushållsvatten (även källvatten) som ska förpackas

Parameter som ska undersökas	Kvalitetskrav SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabellerna 1-3)	Kvalitetsrekommendation SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 1 (tabell 4)	Tilläggskrav på hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 5)	Tilläggsrekommendationer om hushållsvatten som ska saluhållas i flaskor eller behållare SHMf 1352/2015, bilaga 1, punkt 2 (tabell 6)	Kvalitetskrav JSMf 166/2010 den mikrobiologiska kvaliteten under marknadsföringen (riktvärde)	Kvalitetskrav 2009/54/EG, artikel 5 på utvinningsplatsen och under marknadsföringen	Beståndsdelar som av natuern finns i naturliga mineralvatten och gränsvärden och, om de överskrids, kan folkhälsan	Gränsvärden för rester som orsakats av att naturliga mineralvatten och källvatten behandlats med ozonbrikad luft
	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Hushållsvatten och källvatten	Förpackat naturligt mineralvatten, hushållsvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten och källvatten	Naturligt mineralvatten vid förpackningstidpunkten	Naturligt mineralvatten och källvatten vid förpackningstidpunkten
Natrium		200 mg/l						
Järn		200 µg/l						
Radon**		300 Bq/l						
Sulfat **		250 mg/l						
Konduktivitet *	under 2500 µS/cm							
Upplöst ozon								50 µg/l
Bromater								3 µg/l
Bromoformer								1 µg/l

* Se en anmärkning i förordningen

** Se två anmärkningar i förordningen

*** Efsa Opinion (limits for boron and fluoride in natural mineral waters (Question no EFSA-Q-2003-21), Adopted on 22 June 2005