

Vattensammansättning Vombvatten:

Kommunerna Burlöv, del av Eslöv (Harlösa), vissa byar i Lund, Malmö, Staffanstorp, delar av Svedala (Bara, Klågerup), Vellinge

Parameter	Bara, Björnstorp, Bonderup Dalby Genarp Harlösa Klågerup Malmö Staffanstorp (ej Hjärup) del av Södra Sandby Vellinge	Burlöv Del av Malmö
	Från april 2011	Från april 2011
	Vombvatten (utgående 2010) (median (min-max))	Blandning av Vombvatten och Bolmenvatten mätt 2008
Färg (mg/l Pt)	<5 (<5 – 5)	<5 (<5 – <5)
Turbiditet (FNU)	0,1 (<0,1 – 0,2)	<0,1 (<0,1 – 0,2)
Kemisk syreförbrukning, COD _{Mn} (mg/l)	2 (1 – 3)	2 (1 – 3)
Totalt organiskt kol, TOC (mg/l)	3,1 (2,7 – 3,7)	3,0 (2,7 – 3,2)
Konduktivitet (mS/m)	37 (36 – 38)	31 (28 – 40)
pH	8,3 (8,3 – 8,4)	8,3 (8,0 – 8,4)
Alkalinitet (mg HCO ₃ ⁻ /l)	140 (140 – 150)	120 (110 – 120)
Kalcium, Ca (mg/l)	32 (27 – 38)	29 (24 – 32)
Magnesium, Mg (mg/l)	5,5 (4,8 – 6,7)	4,4 (3,5 – 4,9)
Tyska hårdhetsgrader, °dH	5,8 (5,0 – 6,7)	5,1 (3,2 – 5,6)
Natrium, Na (mg/l)	33 (30 – 39)	27 (21 – 31)
Kalium, K (mg/l)	2,9 (2,5 – 3,4)	2,4 (2,1 – 4,3)
Strontium, Sr (mg/l)	0,16 (0,14 – 0,16)	0,11 (0,10 – 0,14)
Järn, Fe (mg/l)	0,02 (<0,01–0,02)	<0,01 (<0,01– 0,07)
Mangan, Mn (mg/l)	<0,01 (<0,01–<0,01)	<0,01 (<0,01- 0,01)
Ammonium, NH ₄ ⁺ (mg/l)	0,08 (0,06 – 0,08)	0,01 (<0,01 – 0,02)
Nitrit, NO ₂ ⁻ (mg/l)	<0,004 (<0,004 – 0,007)	0,009 (<0,004 – 0,015)
Nitrat, NO ₃ ⁻ (mg/l)	4,6 (1,9 – 8,0)	4,4 (1,6 – 7,3)
Fosfatfosfor, PO ₄ -P (mg/l)	<0,005 (<0,005-<0,005)	<0,005 (<0,005-<0,005)
Fluorid, F ⁻ (mg/l)	0,22 (0,17 – 0,25)	0,19 (0,17 – 0,23)
Klorid, Cl ⁻ (mg/l)	18 (14 – 19)	19 (18 – 20)
Sulfat, SO ₄ ²⁻ (mg/l)	36 (23 – 41)	24 (21 – 27)
Fritt klor (mg Cl ₂ /l)	<0,02(<0,02–0,02)	<0,02(<0,02 – 0,02)
Totalt klor (mg Cl ₂ /l)	0,23 (0,14 – 0,27)	0,06 (0,02 – 0,10)
Kemikalie som tillsätts	monokloramin	monokloramin

Vattensammansättning Bolmenvatten:

Kommunerna Eslöv (ej Harlösa), Kävlinge, Landskrona, Lomma, större delen av Lund, Svalöv och del av Staffanstorp (Hjärup).

Parameter	Ekeby, Eslöv Flyinge by, Hardeberga, Hjärup Kävlinge Landskrona, Lomma, Lund Odarslöv Stångby, Svalöv större delen av Södra Sandby
	Från april 2011
	Bolmenvatten (utgående 2008) (median (min-max))
Färg (mg/l Pt)	<5 (<5 – 6)
Turbiditet (FNU)	<0,10 (<0,10 – 0,2)
Kemisk syreförbrukning, COD _{Mn} (mg/l)	2,2 (1,5 – 2,7)
Totalt organiskt kol, TOC (mg/l)	2,8 (<2 – 3,6)
Konduktivitet (mS/m)	18 (17 – 19)
pH	8,2 (7,9 – 8,6)
Alkalinitet (mg HCO ₃ ⁻ /l)	44 (39 – 46)
Kalcium, Ca (mg/l)	22 (19-23)
Magnesium, Mg (mg/l)	1,4 (1,2 – 1,6)
Tyska hårdhetsgrader, °dH	3,4 (2,9 – 3,6)
Natrium, Na (mg/l)	8,5 (7,6 – 9,2)
Kalium, K (mg/l)	1,1 (<1 – 1,2)
Järn, Fe (mg/l)	<0,02 (<0,02– <0,02)
Mangan, Mn (mg/l)	<0,01 (<0,01– <0,01)
Ammonium, NH ₄ ⁺ (mg/l)	<0,01 (<0,01 – 0,063)
Nitrit, NO ₂ ⁻ (mg/l)	<0,007 (<0,007– <0,007)
Nitrat, NO ₃ ⁻ (mg/l)	1,2 (<0,44 – 1,9)
Fosfatfosfor, PO ₄ -P (mg/l)	<0,005 (<0,005 – 0,009)
Fluorid, F ⁻ (mg/l)	<0,2 (<0,2 – 0,38)
Klorid, Cl ⁻ (mg/l)	26 (25 – 27)
Sulfat, SO ₄ ²⁻ (mg/l)	6,4 (6,1 – 6,6)
Fritt klor (mg Cl ₂ /l)	0,14 (0,1 – 0,22)
Totalt klor (mg Cl ₂ /l)	0,3 (0,24 – 0,37)

Vattensammansättning infiltrerat Bolmenvatten från Örby: Kommunerna Helsingborg och Höganäs

Parameter	Helsingborg Höganäs
	Från april-maj 2011
Färg (mg/l Pt)	<5
Turbiditet (FNU)	0,11
Kemisk syreförbrukning, COD _{Mn} (mg/l)	1,0
Konduktivitet (mS/m)	23,7
pH	8,1
Alkalinitet (mg HCO ₃ ⁻ /l)	77
Kalcium, Ca (mg/l)	33
Magnesium, Mg (mg/l)	2,1
Tyska hårdhetsgrader, °dH	5,1
Natrium, Na (mg/l)	8,4
Järn, Fe (mg/l)	<0,05
Mangan, Mn (mg/l)	<0,02 (<0,02 - <0,02)*
Aluminium, Al (mg/l)	<0,02 (<0,02 - 0,06)*
Ammonium, NH ₄ ⁺ (mg/l)	<0,02
Nitrit, NO ₂ ⁻ (mg/l)	<0,003
Nitrat, NO ₃ ⁻ (mg/l)	1,7
Fluorid, F ⁻ (mg/l)	0,19
Klorid, Cl ⁻ (mg/l)	24
Sulfat, SO ₄ ²⁻ (mg/l)	7,4
Dricksvatten Örby 2009-02-09, Analyser märkta med *=2007 (median (min-max))	