

البلدات الواقعة ضمن الحوض الاعلى لنهر الليطاني في أفضية بعلبك، زحلة والبقاع الغربي والتي تصب صرفها الصحي مباشرة على نهر الليطاني وعددهم 69 بلدة والتي يقدر صرفهم الصحي 46 مليون متر مكعب.

وهم حسب الجدول التالي: 25 بلدة قضاء بعلبك-الهرمل و 34 بلدة قضاء زحلة و 10 بلدات قضاء البقاع الغربي

البلدة	القضاء	المحافظة	
عنجر	زحلة	البقاع	36
ابلح (قسم من الصرف الصحي غير معالج في المحطة ويحول الى النهر)	زحلة	البقاع	37
عين كفرزبد	زحلة	البقاع	38
بر الياس	زحلة	البقاع	39
بوارج	زحلة	البقاع	40
شتوره	زحلة	البقاع	41
الفرزل	زحلة	البقاع	42
حارة الفيكاني	زحلة	البقاع	43
حزرتا	زحلة	البقاع	44
جديتا	زحلة	البقاع	45
كفرزبد	زحلة	البقاع	46
مجدل عنجر	زحلة	البقاع	47
مكسه	زحلة	البقاع	48
المريجات	زحلة	البقاع	49
النبي ايلا	زحلة	البقاع	50
قاع الريم	زحلة	البقاع	51
قب الياس	زحلة	البقاع	52
وادي الدلم	زحلة	البقاع	53
رياق + حوش حالا	زحلة	البقاع	54
سعدنايل	زحلة	البقاع	55
تعلبايا	زحلة	البقاع	56
تربل	زحلة	البقاع	57
زحلة - معلقة	زحلة	البقاع	58
تعنايل	زحلة	البقاع	59
غزة (صرف صحي مباشرة على النهر بالرغم من ربطها بمحطة تكرير جب جنين)	البقاع الغربي	البقاع	60
عين التينة	البقاع الغربي	البقاع	61
حوش الحريمة	البقاع الغربي	البقاع	62
الخياره والخياره العتيقة	البقاع الغربي	البقاع	63
منصورة (صرف صحي مباشرة على النهر بالرغم من ربطها بمحطة جب جنين)	البقاع الغربي	البقاع	64
المرج	البقاع الغربي	البقاع	65
الروضة	البقاع الغربي	البقاع	66
الصويري	البقاع الغربي	البقاع	67
سحمر	البقاع الغربي	البقاع	68
يحمر	البقاع الغربي	البقاع	69

البلدة	القضاء	المحافظة	
بدنايل	بعلبك	بعلبك - الهرمل	1
بيت شاما + العقيدية	بعلبك	بعلبك - الهرمل	2
بريتال	بعلبك	بعلبك - الهرمل	3
شمسطار	بعلبك	بعلبك - الهرمل	4
غربي بعلبك	بعلبك	بعلبك - الهرمل	5
حدث	بعلبك	بعلبك - الهرمل	6
حوش بردي	بعلبك	بعلبك - الهرمل	7
حوش النبي	بعلبك	بعلبك - الهرمل	8
حوش الراققه	بعلبك	بعلبك - الهرمل	9
حوش سنيد	بعلبك	بعلبك - الهرمل	10
حور تعلا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	11
حزين	بعلبك	بعلبك - الهرمل	12
جنتا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	13
كفردان	بعلبك	بعلبك - الهرمل	14
خضر	بعلبك	بعلبك - الهرمل	15
الخريبه	بعلبك	بعلبك - الهرمل	16
النبي شيت	بعلبك	بعلبك - الهرمل	17
قصرنبا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	18
سرعين الفوقا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	19
سرعين التحتا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	20
طلبا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	21
طاريا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	22
طيبة	بعلبك	بعلبك - الهرمل	23
تمنين الفوقا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	24
تمنين التحتا	بعلبك	بعلبك - الهرمل	25
زحلة (صرف صحي خاصة من المدينة الصناعية غير مربوطة مع محطة تكرير زحلة) اما محطة تكرير زحلة لا تعمل بشكل مستمر دائمة الأعطال نتيجة إهمال الصيانة الدورية.	زحلة	البقاع	26
الكرك	زحلة	البقاع	27
دلهمية	زحلة	البقاع	28
قوسايا	زحلة	البقاع	29
رعيت	زحلة	البقاع	30
حوش الغنم	زحلة	البقاع	31
تل عمارة	زحلة	البقاع	32
الفاعور	زحلة	البقاع	33
جلالا	زحلة	البقاع	34
علي النهري	زحلة	البقاع	35